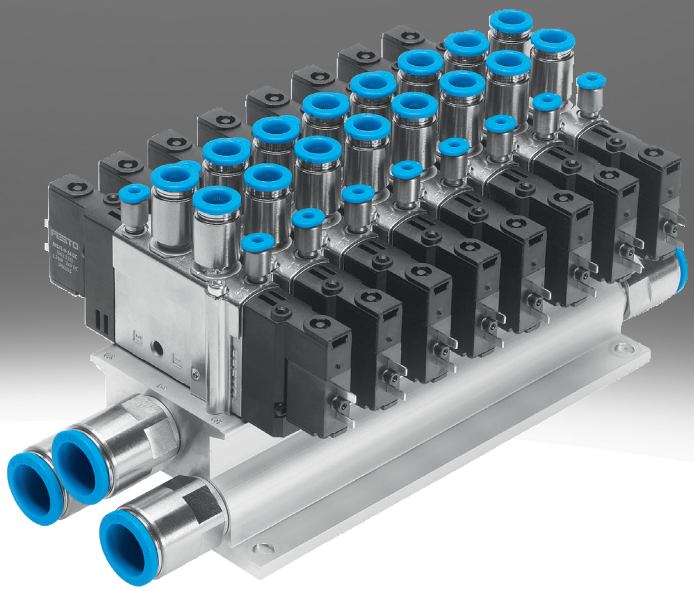
# Magnetni ventil CPE



# Značilnosti

## Pregledno na enem mestu

Parametri:

- Konstrukcijska širina 10, 14, 18 in 24 mm
- Pretok 180 ... 3200 l/min
- Opomba: magnetni ventil 5/3 ostane v preklopnem položaju, ki ga je zavzel, če sta obe magnetni tuljavi hkrati pod napetostjo. Ventil zavzame srednji položaj zaradi sile vzmeti, kadar obe magnetni tuljavi nista pod napetostjo.

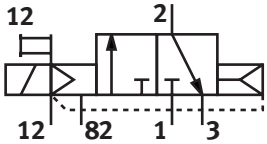
Prednosti:

- Velikosti, optimizirane za zmogljivost: za magnetne ventile CPE, Compact Performance, sta značilni najmanjša skupna konstrukcijska širina in majhna poraba električne energije pri največjih pretokih.
- Montaža ventila neposredno na mestu: na valj; na premikajoče dele naprave; variabilna vgradnja z individualno montažo
- Kratke cevi z najmanjšim volumnom zraka: kratki preklopni časi; najkrajši reakcijski časi
- Optimizacija sistemov: krajši strojni takti, večje količine, majhna poraba energije
- Udobno pomožno ročno upravljanje
- CPE10, CPE14 in CPE18: enostavna sestava baterij z uporabo fiksnih priključnih blokov iz robustnega aluminija z 2 do 10 ventilskimi mesti ali z uporabo modularnih priključnih blokov iz robustne plastike.
- Pri velikostih CPE10 in CPE14 je v povezovalnih kablih NEBV vgrajena tokovna redukcija. To pomeni, da za vse ventile CPE velja 100-odstotni delovni cikel.

## Ventilska funkcija

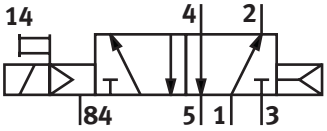
Opomba: Elektromagnetni ventil 5/3 ostane v predhodno predvidenem preklopnem položaju, ko sta obe elektromagnetni tuljavi hkrati pod napetostjo. Ventil zavzame sredinski položaj zaradi sile vzmeti, kadar obe elektromagnetni tuljavi nista pod napetostjo.

[3GL] 3/2-potni ventil, zaprt v mirovnem položaju

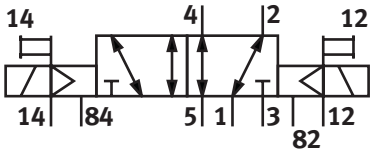



V mirovanju zaprt

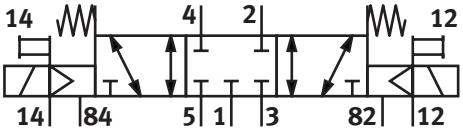
[5L] 5/2-potni ventil, monostabilen




[5J] 5/2-potni ventil, bistabilen




[5/3G] 5/3-potni ventil, zaprt v srednjem položaju




V mirovanju zaprt

# Razlaga kode

| 001 | Serija | |
|---|---|---|
| **CPE** | Magnetni ventil, Compact Performance | |

| 002 | Konstrukcijska širina | |
|---|---|---|
| **10** | 10 mm | |
| **14** | 14 mm | |
| **18** | 18 mm | |
| **24** | 24 mm | |

| 003 | Nazivna delovna napetost | |
|---|---|---|
| | Brez | |
| **M1** | 24 V DC | |
| **M2** | 110 V AC | |
| **M3** | 230 V AC | |

| 004 | Električni priključek | |
|---|---|---|
| **BH** | Priključna shema ZC | |
| **CH** | Vtič M8x1 | |
| **H** | Priključna shema ZC | |
| **P1** | Za pilotne ventile z vmesnikom CNOMO velikost 15 mm po ISO 15218 | |

| 005 | Ventilska funkcija | |
|---|---|---|
| **5L** | 5/2-potni ventil, monostabilen | |
| **5J** | 5/2-potni ventil, bistabilen | |
| **3GL** | 3/2-potni ventil, zaprt v mirovnem položaju | |
| **3OL** | 3/2-potni ventil, odprt v mirovanju | |
| **5/3G** | 5/3-potni ventil, zaprt v srednjem položaju | |
| **5/3E** | 5/3-potni ventil, odzračen v srednjem položaju | |
| **5/3B** | 5/3-potni ventil, prezračevan v srednjem položaju | |

| 006 | Dovod krmilnega zraka | |
|---|---|---|
| | Notranji | |
| **S** | Eksterno | |

| 007 | Pnevmatični priključek | |
|---|---|---|
| **M5** | M5 | |
| **M7** | M7 | |
| **1/8** | G1/8 | |
| **1/4** | G1/4 | |
| **3/8** | G3/8 | |
| **QS-4** | Vtični priključek 4 mm | |
| **QS-6** | Vtični priključek 6 mm | |
| **QS-8** | Vtični priključek 8 mm | |
| **QS-10** | Vtični priključek 10 mm | |
| **QS-12** | Vtični priključek 12 mm | |

| 008 | Generacija | |
|---|---|---|
| | Brez | |
| **B** | Serija B | |

# Podatkovni list

| CPE10, splošni tehnični podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet | | – | pnevmatična vzmet | mehanska vzmet | | |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik | | | | | | |
| Načelo tesnjenja | mehko | | | | | | |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje | | | | | | |
| Način upravljanja | električno | | | | | | |
| Način krmiljenja | predkrmiljeno | | | | | | |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj | zunaj, interno | | | | | |
| Smer toka | ni reverzibilna | | ni reverzibilna, obojestranski | | | | |
| Funkcija iztekajočega zraka | – | | z možnostjo dušenja | | | | |
| Pomožno ročno upravljanje | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme, tipkalna | | | | | | |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino | | | | | | |
| Položaj vgradnje | poljubno | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 1 | M5, M7, QS-4, QS-6 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 2 | M5, M7, QS-4, QS-6 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 3 | M7 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 4 | – | | M5, M7, QS-4, QS-6 | | | | |
| Pnevmatični priključek 5 | – | | M7 | | | | |
| Priključek za krmilni zrak 12 | M3 | | | | | | |
| Priključek za krmilni zrak 14 | – | | M3 | | | | |
| Nazivni premer | 4 mm | | | | | | |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 190 ... 400 l/min | | 180 ... 350 l/min | | 180 ... 300 l/min | 180 ... 250 l/min | 180 ... 350 l/min |
| Čas vklopa | 14 ms | | – | 16 ms | | | |
| Čas izklopa | 14 ms | | – | 20 ms | | | |
| Preklopni čas ob | – | | 8 ms | – | | | |
| Trajanje vklopa | 100%, 100% v povezavi z zmanjšanjem držalnega toka | | | | | | |
| Konstrukcijska širina | 10 mm | | | | | | |
| Razred korozijske odpornosti KBK[1)] | 2 – zmerna korozijska obremenitev | | | | | | |

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

| CPE10, delovni in okoljski pogoji | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) | | | | | | |
| Delovni tlak | –0,09 ... 1 MPa | | | | | | |
| Delovni tlak | –0,9 ... 10 bar | | | | | | |
| Krmilni tlak | 0,25 ... 0,8 MPa | | | 0,3 ... 0,8 MPa | | | |
| Krmilni tlak | 2,5 ... 8 bar | | | 3 ... 8 bar | | | |
| Temperatura okolice | –5 ... 50°C | | | | | | |
| Temperatura medija | –5 ... 50°C | | | | | | |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) | | | | | | |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | UL MH19482 | | | | | | |

| CPE10, električni podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Stopnja zaščite | IP65, IP67, z vtičnico, po IEC 60529 | | | | | | |

| CPE10, materiali | |
|---|---|
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina |
| Material tesnil | Nitrilni kavčuk |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |

# Podatkovni list

| CPE14, splošni tehnični podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet | | – | pnevmatična vzmet | mehanska vzmet | | |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik | | | | | | |
| Načelo tesnjenja | mehko | | | | | | |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje | | | | | | |
| Način upravljanja | električno | | | | | | |
| Način krmiljenja | predkrmiljeno | | | | | | |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj, interno | | | | | | |
| Smer toka | ni reverzibilna | | ni reverzibilna, obojestranski | | | | |
| Funkcija iztekajočega zraka | – | | z možnostjo dušenja | | | | |
| Pomožno ročno upravljanje | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme, tipkalna | | | | | | |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino | | | | | | |
| Položaj vgradnje | poljubno | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/8, QS-6, QS-8 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/8, QS-6, QS-8 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/8 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 4 | – | | G1/8, QS-6, QS-8 | | | | |
| Pnevmatični priključek 5 | – | | G1/8 | | | | |
| Priključek za krmilni zrak 12 | M3 | | | | | | |
| Priključek za krmilni zrak 14 | – | | M3 | | | | |
| Nazivni premer | 6 mm | | | | | | |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 510 ... 900 l/min | | 400 ... 800 l/min | | 370 ... 750 l/min | 370 ... 700 l/min | 410 ... 750 l/min |
| Čas vklopa | 16 ms | | – | 24 ms | 20 ms | | |
| Čas izklopa | 27 ms | | – | 32 ms | 42 ms | | |
| Trajanje vklopa | 100%, 100% v povezavi z zmanjšanjem držalnega toka | | | | | | |
| Konstrukcijska širina | 14 mm | | | | | | |
| Razred korozijske odpornosti KBK[1)] | 2 – zmerna korozijska obremenitev | | | | | | |

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

| CPE14, delovni in okoljski pogoji | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) | | | | | | |
| Delovni tlak | −0,09 ... 1 MPa | | | | | | |
| Delovni tlak | −0,9 ... 10 bar | | | | | | |
| Krmilni tlak | 0,25 ... 0,8 MPa | | 0,2 ... 0,8 MPa | 0,3 ... 0,8 MPa | | | |
| Krmilni tlak | 2,5 ... 8 bar | | 2 ... 8 bar | 3 ... 8 bar | | | |
| Temperatura okolice | −5 ... 50°C | | | | | | |
| Temperatura medija | −5 ... 50°C | | | | | | |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) | | | | | | |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | UL MH19482 | | | | | | |

| CPE14, električni podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Stopnja zaščite | IP65, IP67, z vtičnico, po IEC 60529 | | | | | | |

| CPE14, materiali | |
|---|---|
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina, Ojačan PA |
| Material tesnil | Nitrilni kavčuk |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |

# Podatkovni list

| CPE18, splošni tehnični podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet | | – | pnevmatična vzmet | mehanska vzmet | | |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik | | | | | | |
| Načelo tesnjenja | mehko | | | | | | |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje | | | | | | |
| Način upravljanja | električno | | | | | | |
| Način krmiljenja | predkrmiljeno | | | | | | |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj, interno | | | | | | |
| Smer toka | ni reverzibilna | | ni reverzibilna, obojestranski | | | | |
| Funkcija iztekajočega zraka | – | | z možnostjo dušenja | | | | |
| Pomožno ročno upravljanje | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme, tipkalna | | | | | | |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino | | | | | | |
| Položaj vgradnje | poljubno | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/4, QS-8, QS-10 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/4, QS-8, QS-10 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/4 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 4 | – | | G1/4, QS-8, QS-10 | | | | |
| Pnevmatični priključek 5 | – | | G1/4 | | | | |
| Priključek za krmilni zrak 12 | M5 | | | | | | |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 850 ... 1.300 | 850 ... 1.700 | 850 ... 1.500 | | 780 ... 1.300 | 780 ... 1.200 | 850 ... 1.450 |
| Priključek za krmilni zrak 14 | – | | M5 | | | | |
| Nazivni premer | 8 mm | | | | | | |
| Čas vklopa[1] | 28 ms | | – | 26 ms | 20 ms | | |
| Čas izklopa[2] | 18 ms | | – | 20 ms | 38 ms | | |
| Preklopni čas ob[3] | – | | 13 ms | – | | | |
| Trajanje vklopa | 100% | | | | | | |
| Konstrukcijska širina | 18 mm | | | | | | |
| Razred korozijske odpornosti KBK[4] | 2 – zmerna korozijska obremenitev | | | | | | |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)[5] | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti | | | | | | |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)[6] | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo | | | | | | |

1) Čas preklopa osnovni ventil
2) Čas preklopa osnovni ventil
3) Čas preklopa osnovni ventil
4) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk
5) velja samo za CPE18-M2H-... in CPE18-M3H-...
Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.
6) velja samo za CPE18-M2H-... in CPE18-M3H-...
Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.

| CPE18, delovni in okoljski pogoji | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) | | | | | | |
| Delovni tlak | –0,09 ... 1 MPa | | | | | | |
| Delovni tlak | –0,9 ... 10 bar | | | | | | |
| Krmilni tlak | 0,25 ... 1 MPa | | 0,2 ... 1 MPa | 0,25 ... 1 MPa | | | |
| Krmilni tlak | 2,5 ... 10 bar | | 2 ... 10 bar | 2,5 ... 10 bar | | | |
| Temperatura okolice | –5 ... 50°C | | | | | | |
| Temperatura medija | –5 ... 50°C | | | | | | |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) | | | | | | |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | UL MH19482 | | | | | | |

# Podatkovni list

| CPE18, električni podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Stopnja zaščite | IP65, z vtičnico, po IEC 60529 | | | | | | |

| CPE18, materiali | |
|---|---|
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina, Ojačan PA |
| Material tesnil | Nitrilni kavčuk |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |

| CPE18, potni regulacijski ventili brez predkrmiljenega ventila, materiali | |
|---|---|
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina |
| Material tesnil | Nitrilni kavčuk |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |

| CPE24, splošni tehnični podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet | | – | pnevmatična vzmet | mehanska vzmet | | |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik | | | | | | |
| Načelo tesnjenja | mehko | | | | | | |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje | | | | | | |
| Način upravljanja | električno | | | | | | |
| Način krmiljenja | predkrmiljeno | | | | | | |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj, interno | | | | | | |
| Smer toka | ni reverzibilna | | ni reverzibilna, obojestranski | | | | |
| Funkcija iztekajočega zraka | – | | z možnostjo dušenja | | | | |
| Pomožno ročno upravljanje | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme, tipkalna | | | | | | |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino | | | | | | |
| Položaj vgradnje | poljubno | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 1 | G3/8, QS-10, QS-12 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 2 | G3/8, QS-10, QS-12 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 3 | G3/8 | | | | | | |
| Pnevmatični priključek 4 | – | | G3/8, QS-10, QS-12 | | | | |
| Pnevmatični priključek 5 | – | | G3/8 | | | | |
| Priključek za krmilni zrak 12 | M5 | | | | | | |
| Priključek za krmilni zrak 14 | – | | M5 | | | | |
| Nazivni premer | 11 mm | | | | | | |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1.250 ... 2.500 l/min | 1.250 ... 3.000 l/min | 1.250 ... 3.200 l/min | 1.250 ... 2.900 l/min | 1.250 ... 2.600 l/min | 1.250 ... 2.650 l/min | 1.250 ... 3.000 l/min |
| Čas vklopa | 50 ms | | – | 40 ms | 25 ms | | |
| Čas izklopa | 33 ms | | – | 50 ms | 55 ms | | |
| Preklopni čas ob | – | | 25 ms | – | | | |
| Trajanje vklopa | 100% | | | | | | |
| Konstrukcijska širina | 24 mm | | | | | | |
| Razred korozijske odpornosti KBK[1)] | 2 – zmerna korozijska obremenitev | | | | | | |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)[2)] | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti | | | | | | |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)[3)] | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo | | | | | | |

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk
2) velja samo za CPE24-M2H-... in CPE24-M3H-...
Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.
3) velja samo za CPE24-M2H-... in CPE24-M3H-...
Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.

# Podatkovni list

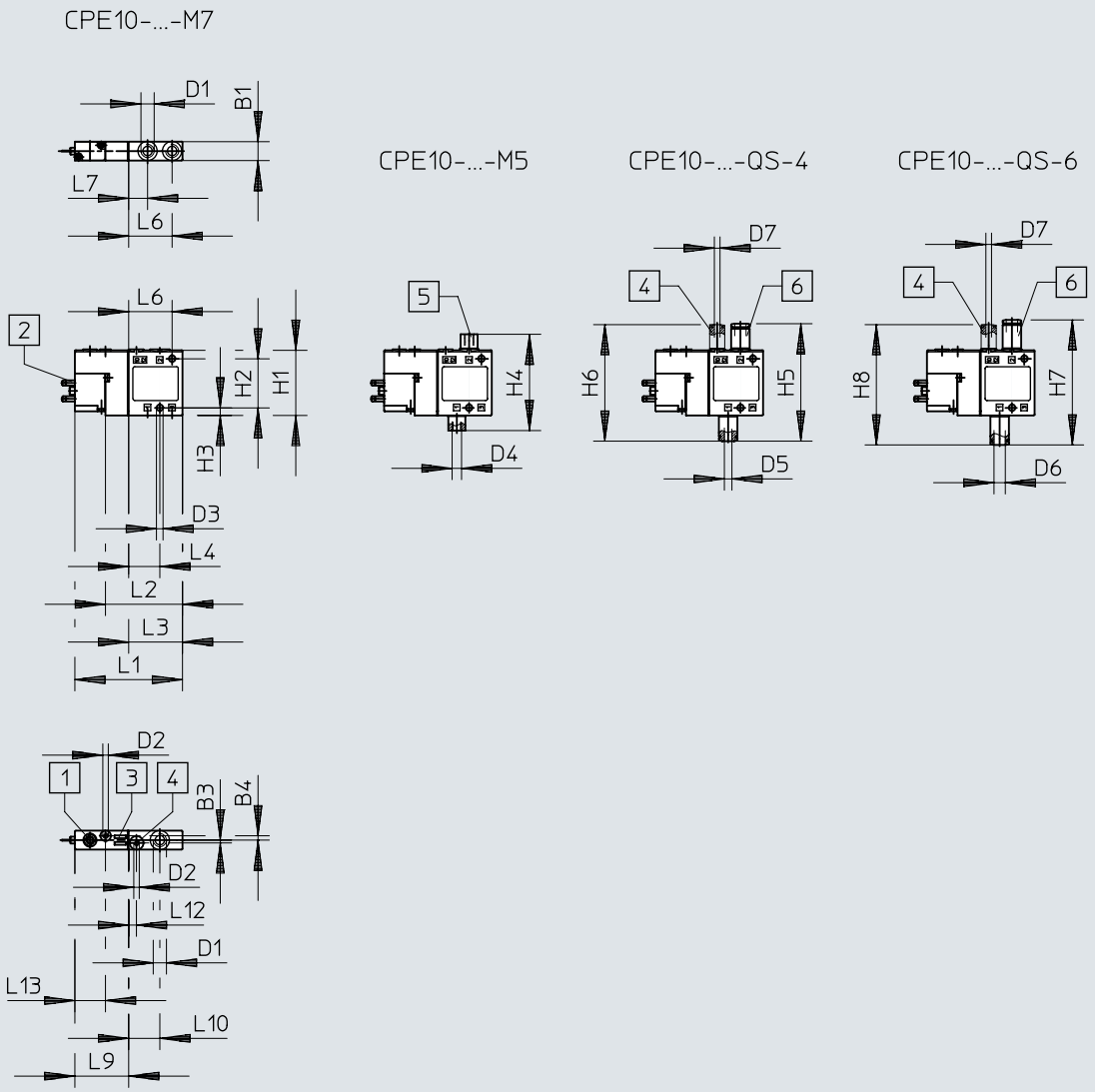
| CPE24, električni podatki | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Stopnja zaščite | IP65, z vtičnico, po IEC 60529 | | | | | | |

| CPE24, delovni in okoljski pogoji | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilska funkcija | 3/2 zaprt monostabilen | 3/2 odprt monostabilen | 5/2, bistabilen | 5/2, monostabilen | 5/3, prezračevan | 5/3 odzračeno | 5/3, zaprt |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | | | |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) | | | | | | |
| Delovni tlak | –0,09 ... 1 MPa | | | | | | |
| Delovni tlak | –0,9 ... 10 bar | | | | | | |
| Krmilni tlak | 0,25 ... 1 MPa | | 0,2 ... 1 MPa | 0,25 ... 1 MPa | | | |
| Krmilni tlak | 2,5 ... 10 bar | | 2 ... 10 bar | 2,5 ... 10 bar | | | |
| Temperatura okolice | –5 ... 50°C | | | | | | |
| Temperatura medija | –5 ... 50°C | | | | | | |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) | | | | | | |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | UL MH19482 | | | | | | |

| CPE24, materiali | |
|---|---|
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina |
| Material tesnil | Nitrilni kavčuk |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE10, 3/2-potni ventil** Prenos podatkov CAD www.festo.com



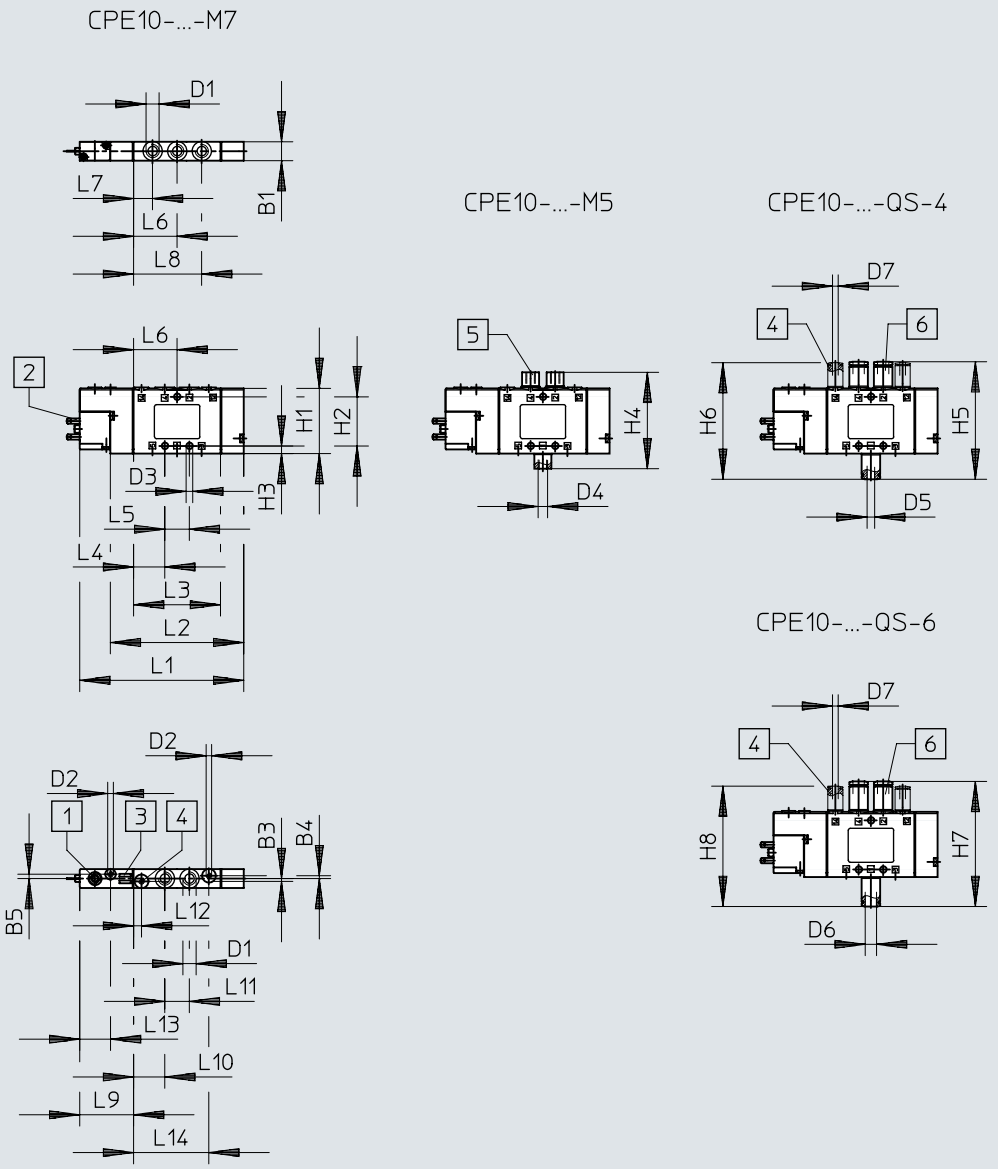

[1] Pomožno ročno upravljanje ponastavitev s pritiskom
[2] Vtični jezički, priključna shema ZC
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za zunanji krmilni zrak
[5] Reducirni kos M7 na M5
[6] Vtično-navojni priključek QS

| | B1 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 ø | D4 | D5 ø | D6 ø | D7 ø | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-M1BH-3... | 10 | 1,5 | 2,3 | M7 | M3 | 3,5 | M5 | 4 | 6 | 3 | 35 | 26 | 4 | 51 | 62,2 | 61,7 | 66,2 | 63,7 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L6 | L7 | L9 | L10 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-M1BH-3... | 57 | 40,8 | 28,5 | 16,5 | 23 | 10 | 28,5 | 16,5 | 4,2 | 16,3 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE10, 5/2-potni ventil, monostabilen** Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Pomožno ročno upravljanje ponastavitev s pritiskom
[2] Vtični jezički, priključna shema ZC
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za zunanji krmilni zrak
[5] Reducirni kos M7 na M5
[6] Vtično-navojni priključek QS

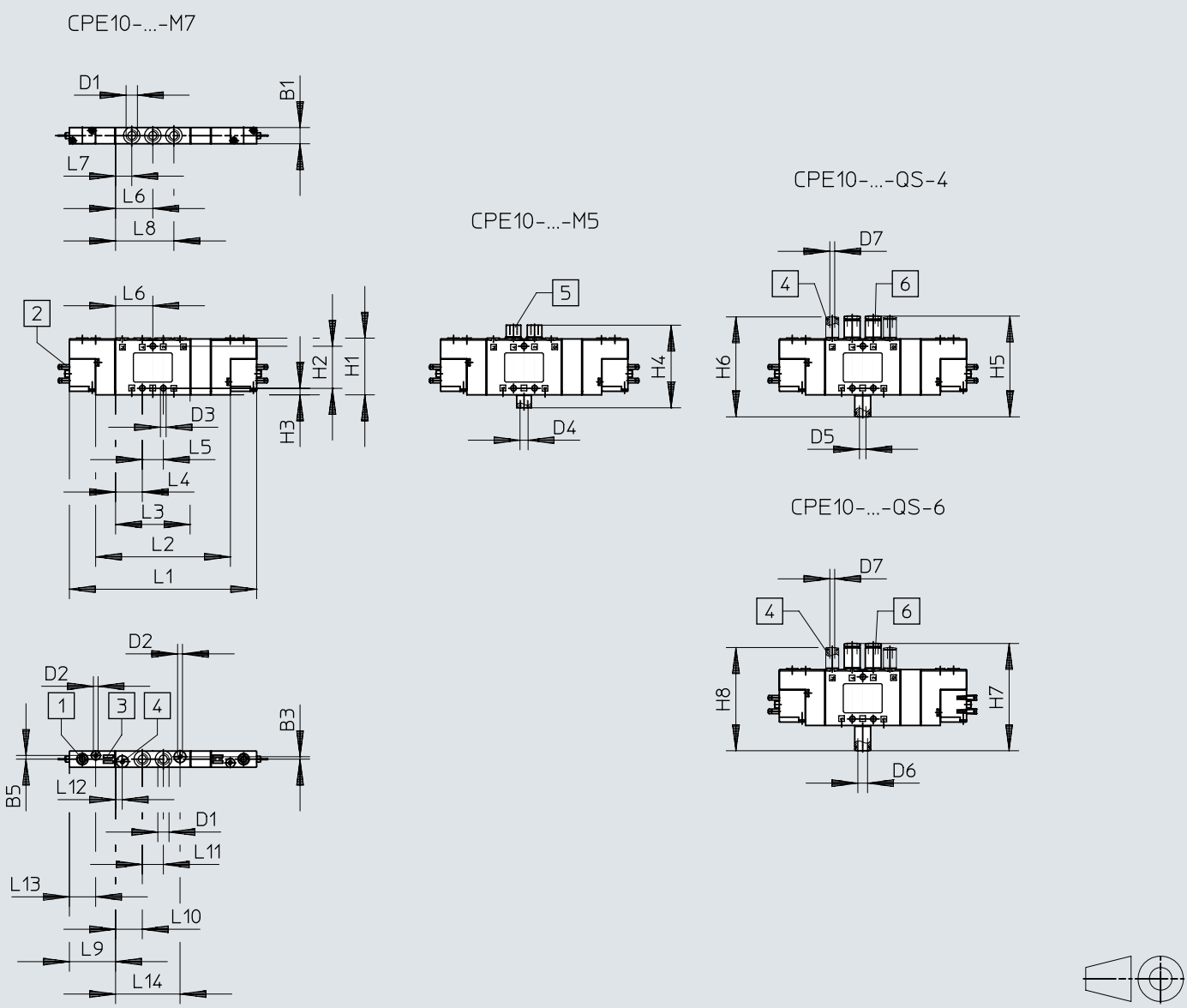
| | B1 | B3 | B4 | B5 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 | D5 ⌀ | D6 ⌀ | D7 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-M1BH-5L... | 10 | 1,5 | 1,5 | 2,3 | M7 | M3 | 3,5 | M5 | 4 | 6 | 3 | 35 | 26 | 4 | 51 | 62,2 | 61,7 | 66,2 | 63,7 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-M1BH-5L... | 86,8 | 70,6 | 46 | 16,5 | 13 | 23 | 10 | 36 | 28,5 | 16,5 | 13 | 4,2 | 16,3 | 39,8 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE10, 5/2-impulzni ventil in 5/3-potni ventil**

Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Pomožno ročno upravljanje ponastavitev s pritiskom
[2] Vtični jezički, priključna shema ZC
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za zunanji krmilni zrak
[5] Reducirni kos M7 na M5
[6] Vtično-navojni priključek QS

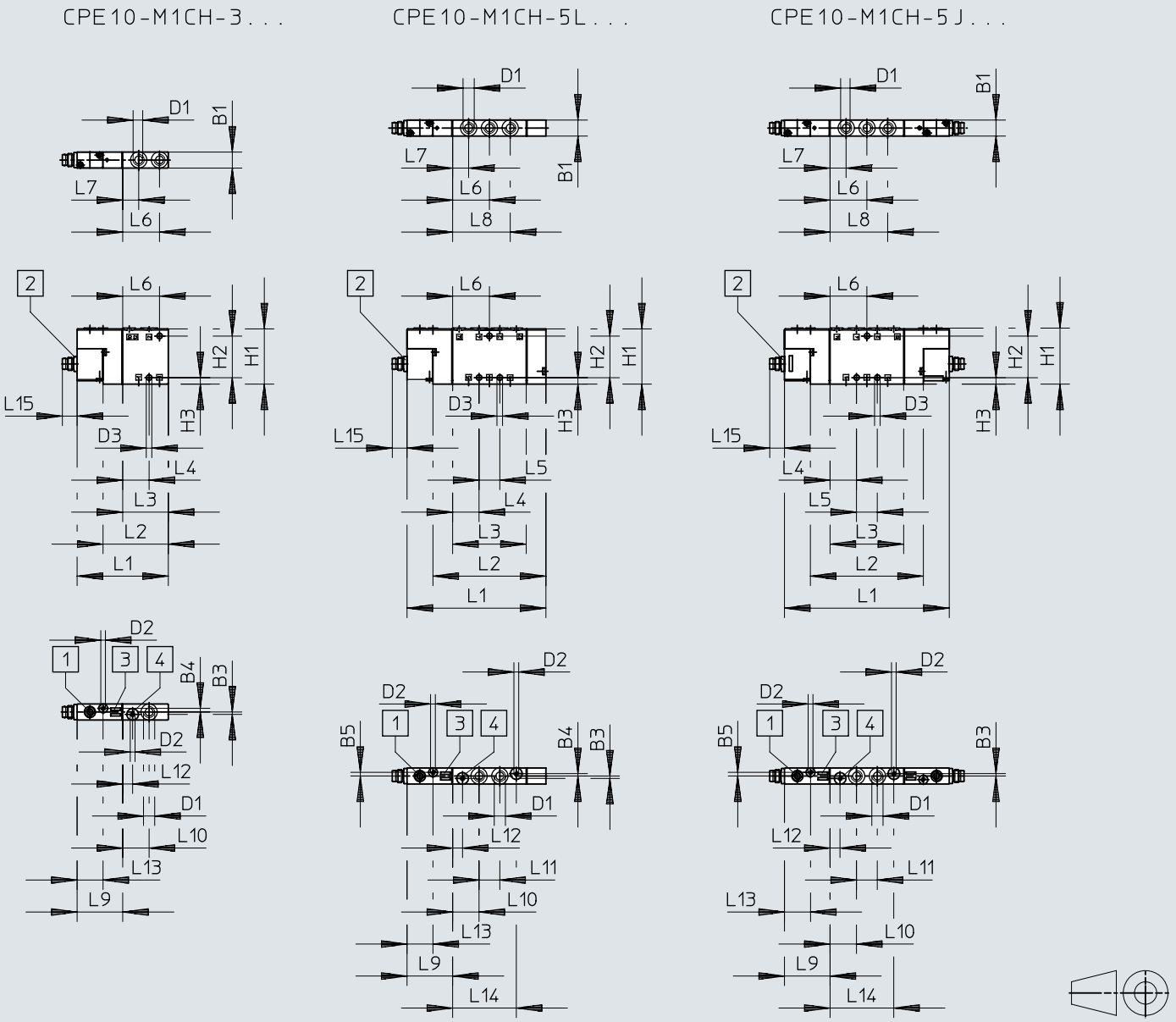
| | B1 | B3 | B5 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 | D5 ⌀ | D6 ⌀ | D7 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE-10-...-5J | 10 | 1,5 | 2,3 | M7 | M3 | 3,5 | M5 | 4 | 6 | 3 | 35 | 26 | 4 | 51 | 62,2 | 61,7 | 66,2 | 63,7 |
| CPE-10-...-5/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE-10-...-5J | 103 | 70,6 | 46 | 16,5 | 13 | 23 | 10 | 36 | 28,5 | 16,5 | 13 | 4,2 | 16,3 | 39,8 |
| CPE-10-...-5/3 | 115,6 | 83,2 | | | | | | | | | | | | |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE10, magnetni ventili z okroglim vtičem M8x1**

Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Pomožno ročno upravljanje ponastavitev s pritiskom
[2] Vtič M8x1
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za zunanji krmilni zrak

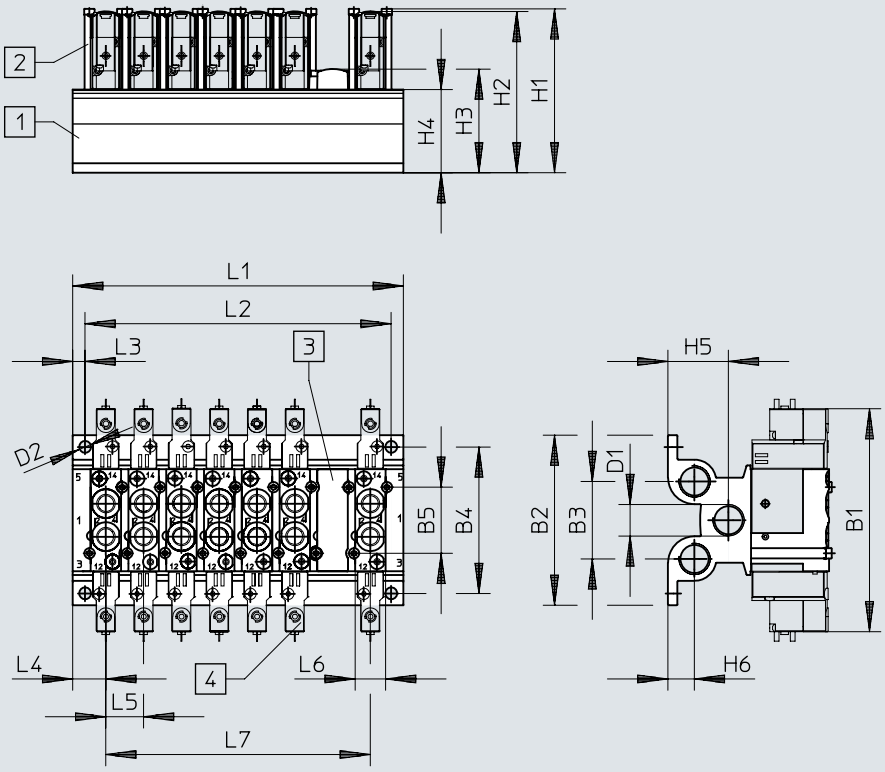
| | B1 | B3 | B4 | B5 | D1 | D2 | D3 ⌀ | H1 | H2 | H3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE-10-M1CH-3... | 10 | 1,5 | 2,3 | – | M7 | M3 | 3,5 | 35 | 26 | 4 |
| CPE-10-M1CH-5L... | | | 1,5 | 2,3 | | | | | | |
| CPE-10-M1CH-5J... | | | – | | | | | | | |

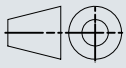
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 | L15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE-10-M1CH-3... | 57 | 40,8 | 28,5 | 16,5 | – | 23 | 10 | – | 28,5 | 16,5 | – | 6,2 | 16,3 | 9,2 | – |
| CPE-10-M1CH-5L... | 86,8 | 70,6 | 46 | | 13 | | | 36 | | | 13 | | | 39,82 | 9,2 |
| CPE-10-M1CH-5J... | 103 | | | | | | | | | | | | | | |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE10, priključni blok, baterija s fiksno mrežo 5/2 in 5/3**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



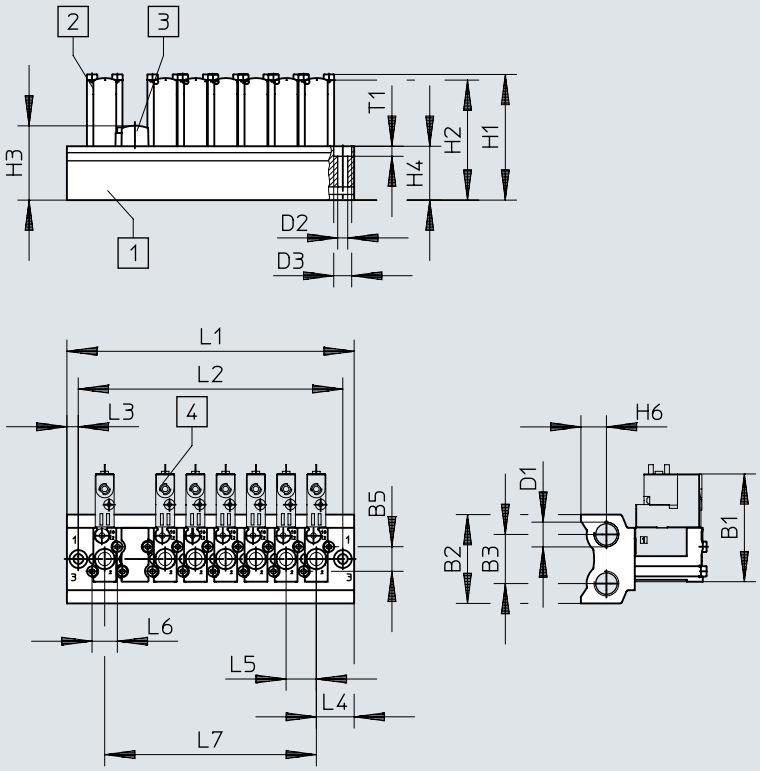
[1] Priključni blok
[2] Držalo
[3] Pokrivna plošča
[4] Ventili

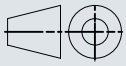
| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | D1 | D2 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-PRS... | 103 | 79 | 35 | 67,5 | 26 | G1/4 | 5,3 | 72 | 69,5 | 44,8 | 34 | 23,5 | 11 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-PRS... | 28 + (n–1) x 16 | L1 – 11 ± 0,1 | 5,5 | 14 | 16 | 13,4 | (n–1) x 16 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE10, priključni blok, baterija s fiksno mrežo 3/2** Prenos podatkov CAD www.festo.com



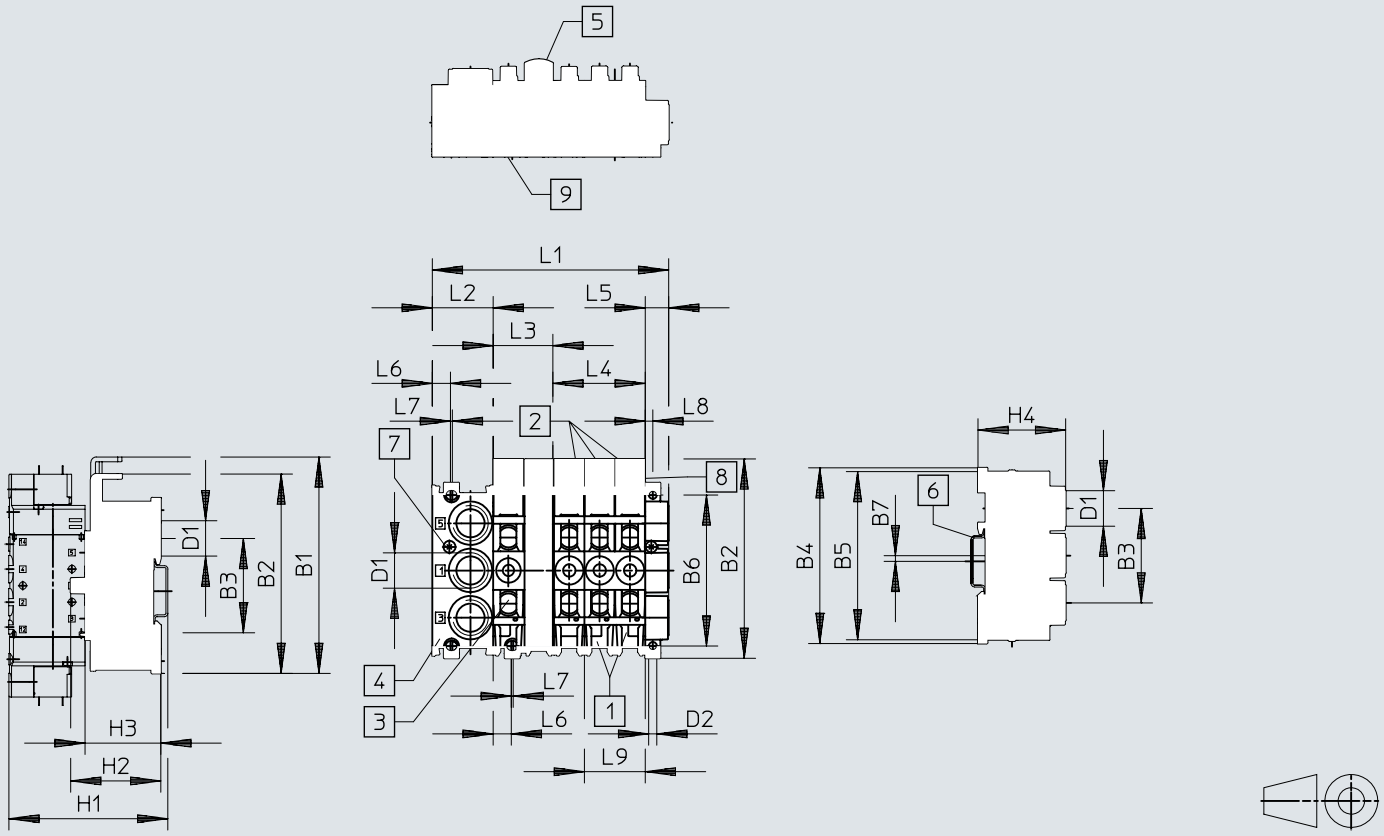
[1] Priključni blok
[2] Držalo
[3] Pokrivna plošča
[4] Ventili

| | B1 | B2 | B3 | B5 | D1 | D2 ⌀ | D3 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-3/2-PRS... | 57 | 47 | 26 | 13 | G1/4 | 5,3 | 9,5 | 66,5 | 63,5 | 39,3 | 28,5 | 13,5 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | T1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10-3/2-PRS... | 40 + (n–1) x 16 | 28 + (n–1) x 16 | 6 | 20 | 16 | 13,4 | (n–1) x 16 | 5,3 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE10, modularni vrstni blok** Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Priključni blok CPE...-PRSG...-2 za 2 ventile
[2] Priključni blok CPE...-PRSG...-3 za 3 ventile
[3] Razširitveni blok CPE...-PRSE...-2 za 2 ventila
[4] Zaključni blok CPE...-PRS-EP
[5] Pokrivna plošča CPE...-PRSB
[6] DIN letev v skladu s standardom EN 50002 za pritrditev
[7] Vpenjalni vijak za DIN letev
[8] Prostor za napisne plošče tip IBS 6 x 10
[9] Povezovalni člen

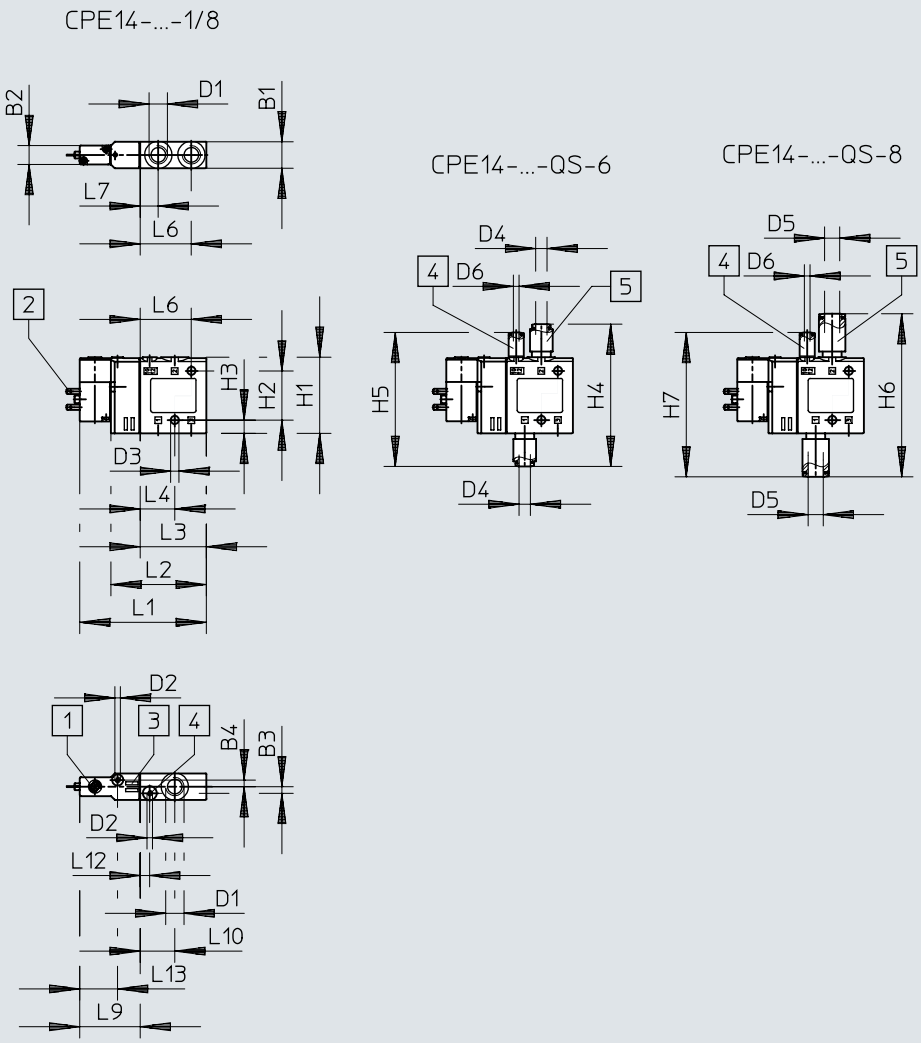
| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | D1 | D2 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10 | 93,5 | 87 | 37 | 73 | 71 | 60 | 7 | G1/4 | 3,3 | ~72 | ~40 | ~34 | 37 |

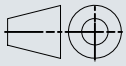
| | L1[1] | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE10 | 24+(nx12)+11,4 | 24 | 24 | 36 | 11,4 | 9,6 | – | 3,2 | 24 |

1) n = število ventilskih mest

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, 3/2-potni ventil** Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtični jezički, priključna shema ZC
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

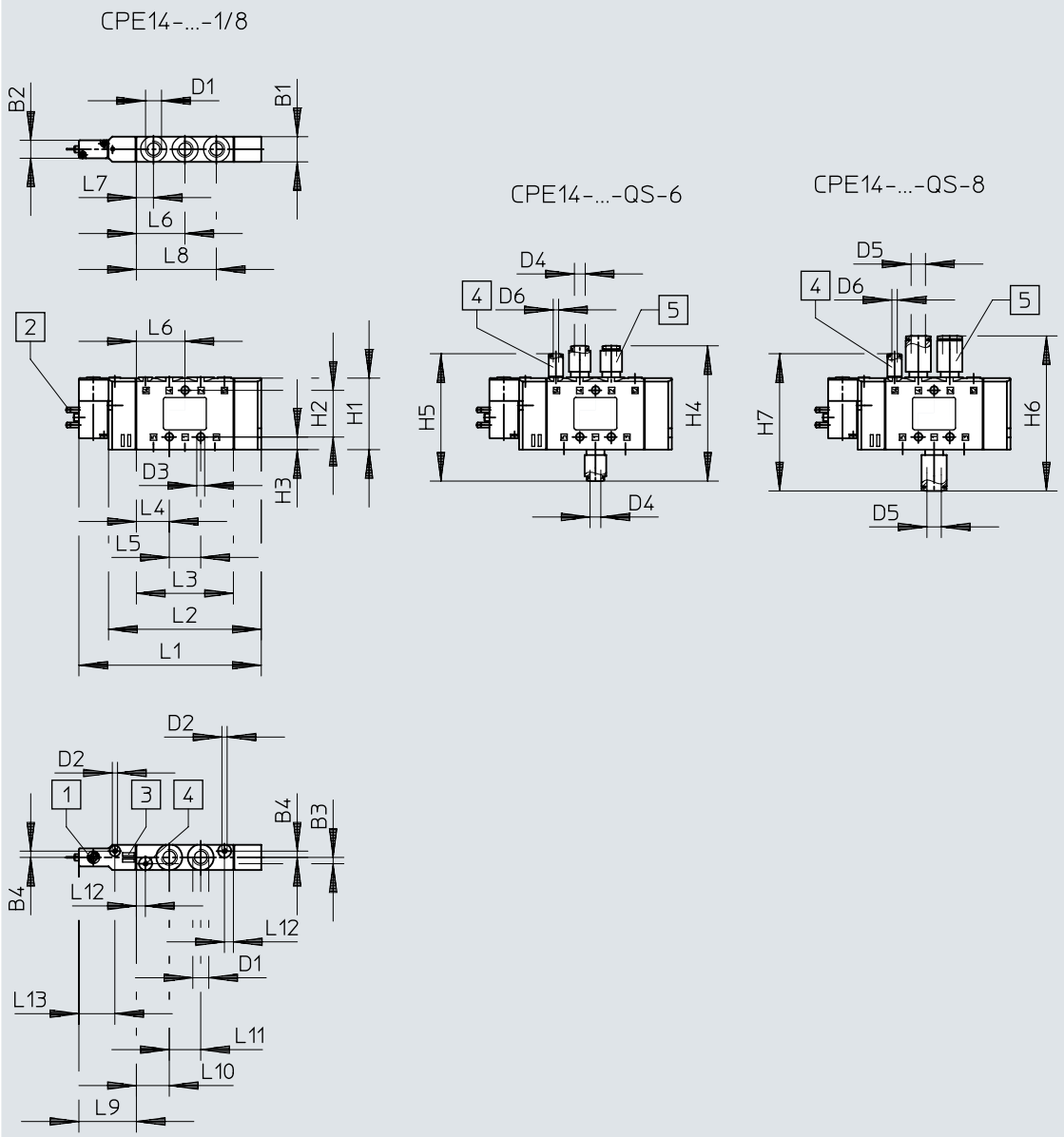
| | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1BH-3... | 14 | 10 | 3,5 | 3,5 | G1/8 | M3 | 4,4 | 6 | 8 | 3 | 40,3 | 26 | 7 | 75,3 | 70,9 | 86,3 | 76,4 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L6 | L7 | L9 | L10 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1BH-3... | 67 | 50,5 | 35 | 18,3 | 27 | 9,5 | 32 | 18 | 5 | 20 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, 5/2-potni ventil, monostabilen**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



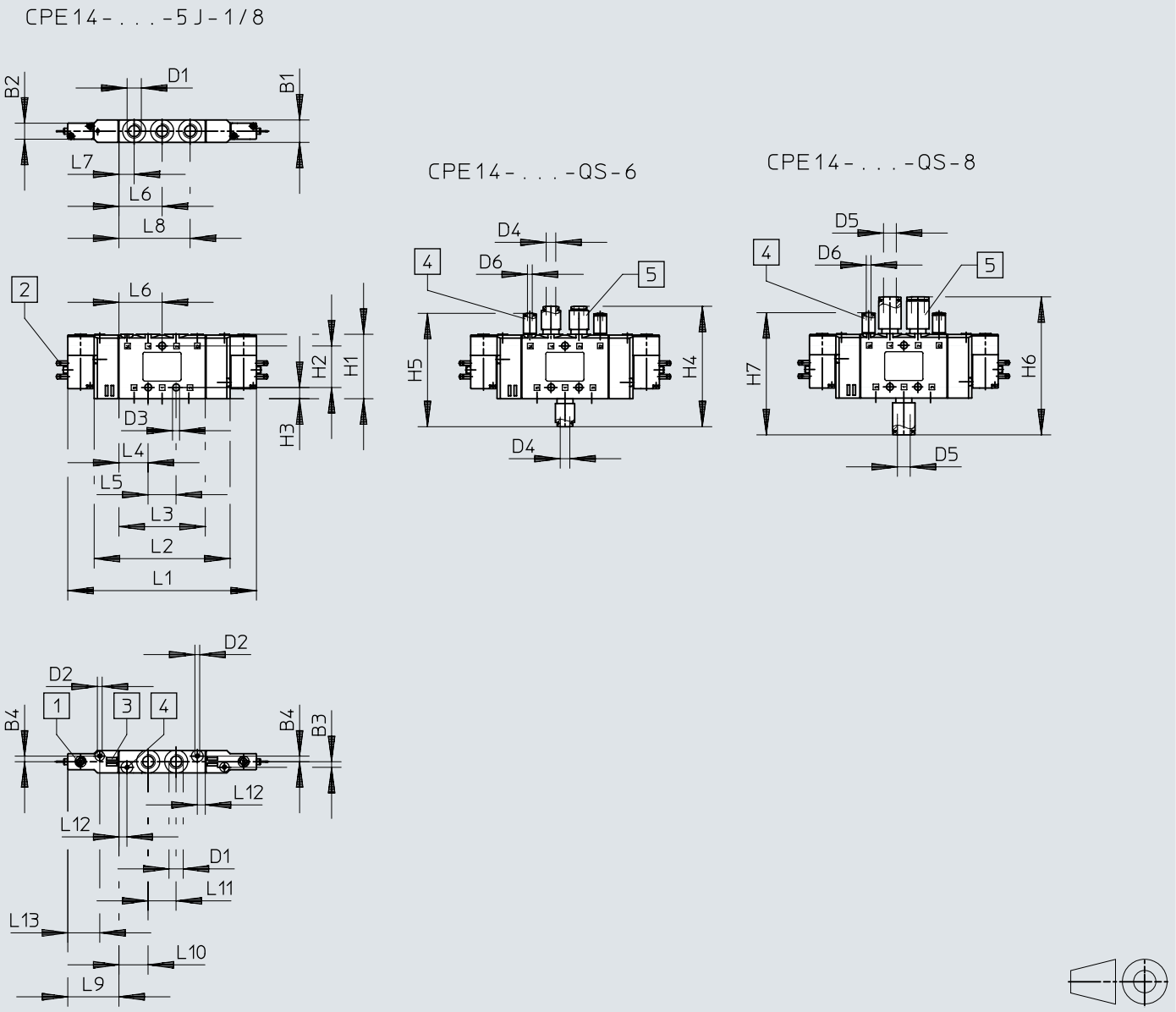

[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtični jezički, priključna shema ZC
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

| | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1BH-5L... | 14 | 10 | 3,5 | 3,5 | G1/8 | M3 | 4,4 | 6 | 8 | 3 | 40,3 | 26 | 7 | 75,3 | 70,9 | 86,3 | 76,4 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1BH-5L... | 101,5 | 85 | 54 | 18,3 | 17,5 | 27 | 9,5 | 44,5 | 32 | 18,3 | 17,5 | 5 | 20 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, 5/2-potni ventil, bistabilen** Prenos podatkov CAD www.festo.com



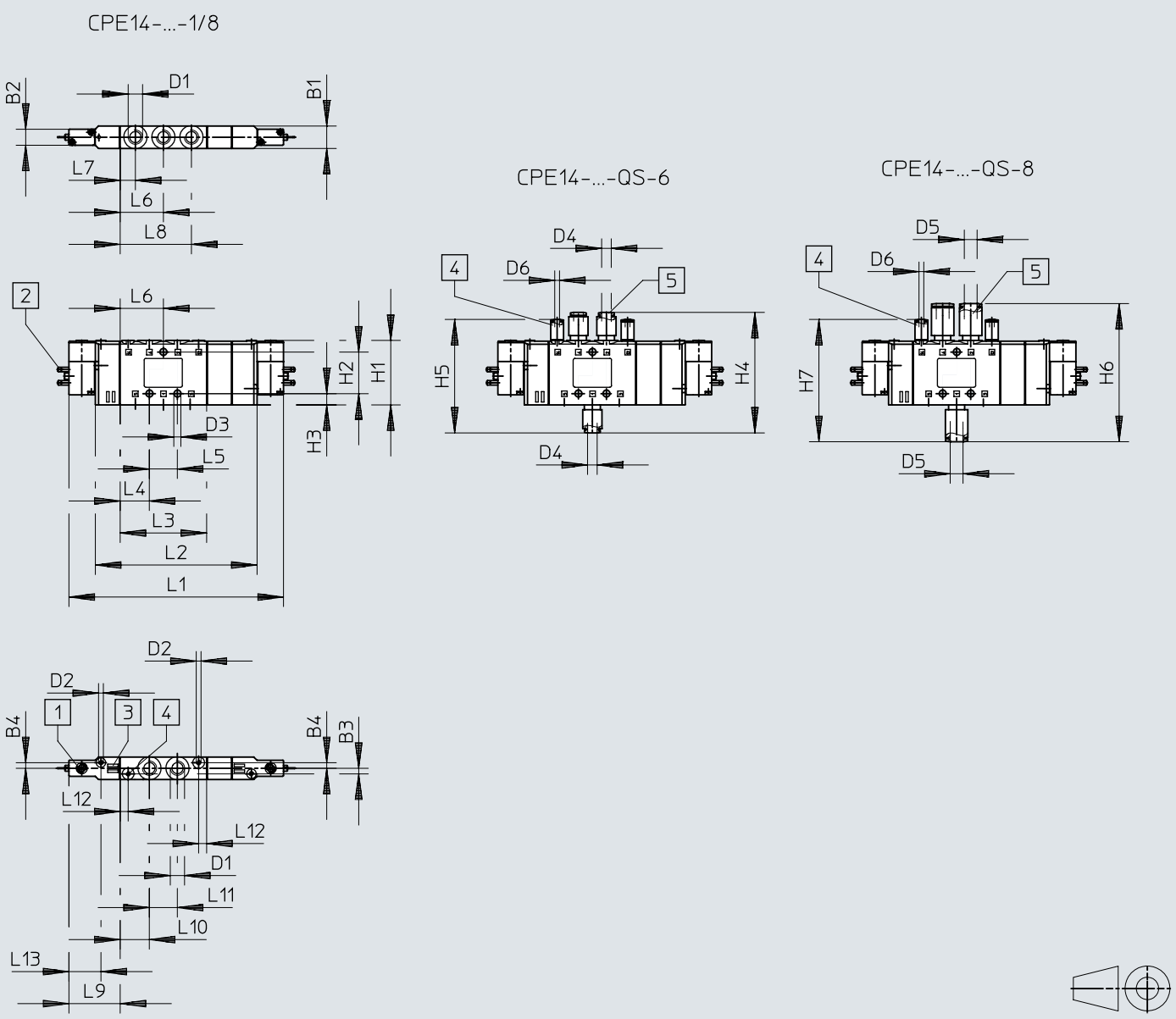

[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtični jezički, priključna shema ZC
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

| | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-...-5J-1/8 | 14 | 10 | 3,5 | 3,5 | G1/8 | M3 | 4,4 | 6 | 8 | 3 | 40,3 | 26 | 7 | 75,3 | 70,9 | 86,3 | 76,4 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-...-5J-1/8 | 118 | 85 | 54 | 18,3 | 17,5 | 27 | 9,5 | 44,5 | 32 | 18,3 | 17,5 | 5 | 20 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, 5/3-potni ventil** Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtični jezički, priključna shema ZC
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

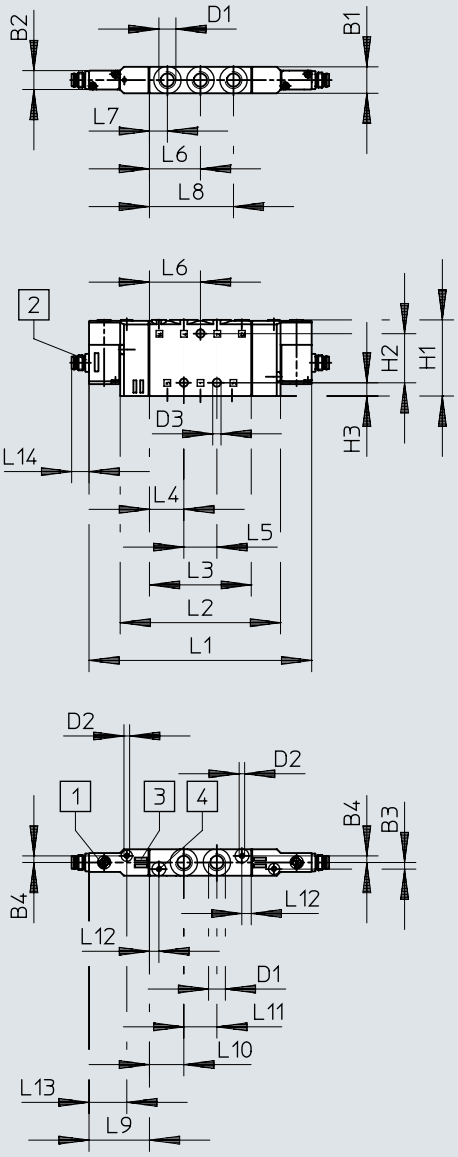
| | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1BH...-5J | 14 | 10 | 3,5 | 3,5 | G1/8 | M3 | 4,4 | 6 | 8 | 3 | 40,3 | 26 | 7 | 75,3 | 70,9 | 86,3 | 76,4 |
| CPE14-M1BH...-5/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

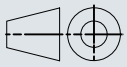
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1BH...-5J | 118 | 85 | 46 | 18,3 | 17,5 | 27 | 9,5 | 44,5 | 32 | 18,3 | 17,5 | 5 | 20 |
| CPE14-M1BH...-5/3 | 134 | 101 | | | | | | | | | | | |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, magnetni ventili z okroglim vtičem M8x1**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič M8x1
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka

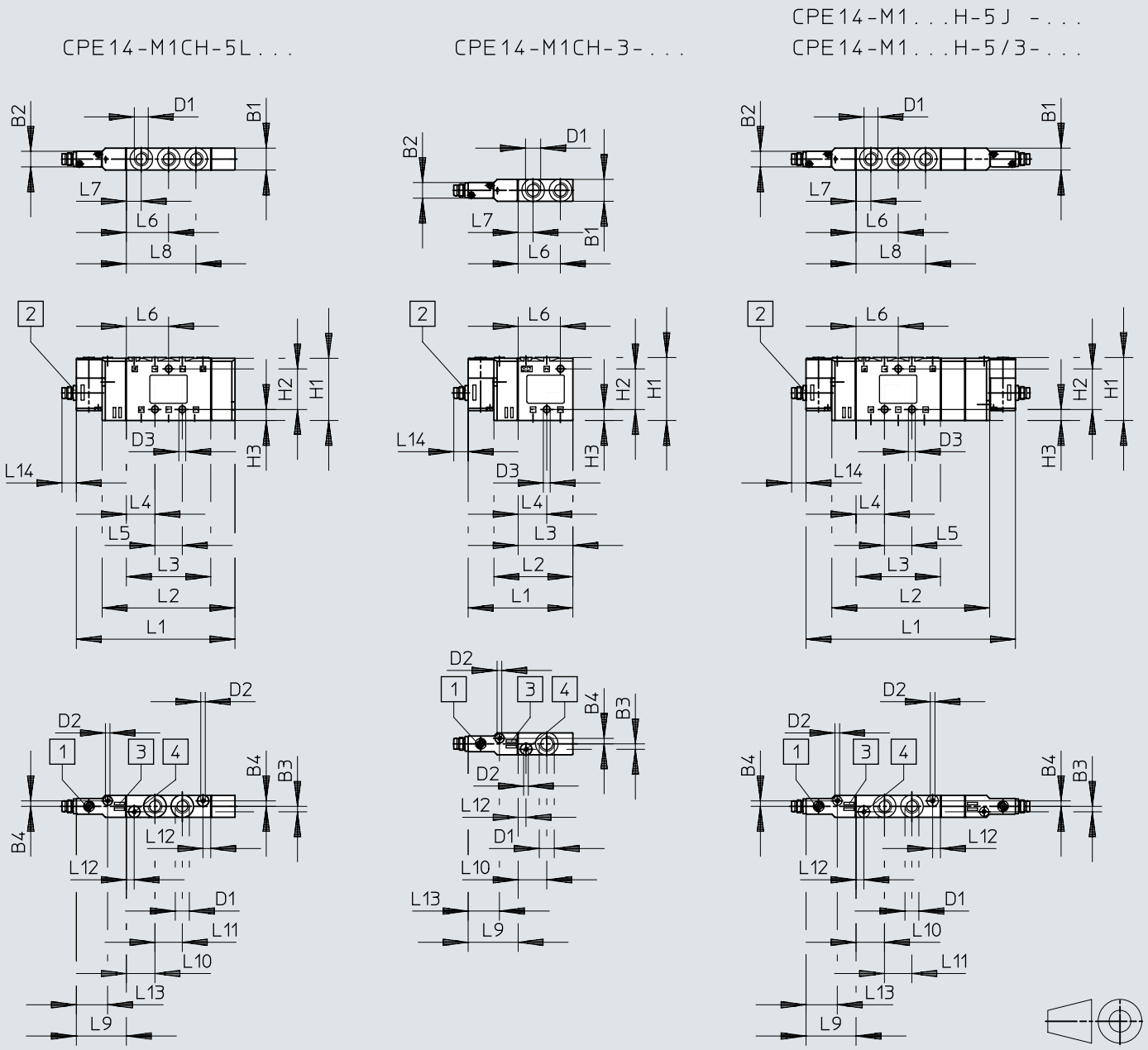
| | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 ⌀ | H1 | H2 | H3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1CH-5J-...-1/8 | 14 | 10 | 3,5 | 3,5 | G1/8 | M3 | 4,4 | 40,4 | 26 | 7 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1CH-5J-...-1/8 | 118 | 85 | 54 | 18,3 | 17,5 | 27 | 9,5 | 44,5 | 32 | 18,3 | 17,5 | 5 | 20 | 9,2 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, magnetni ventili z okroglim vtičem M8x1**

Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič M8x1
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka

## Dimenzije

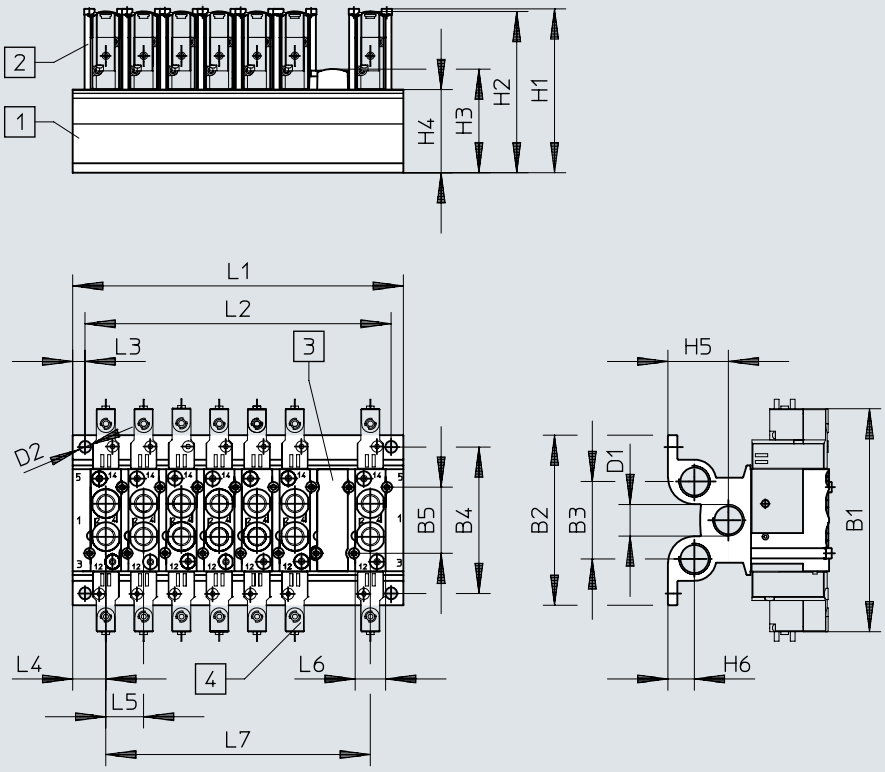
| | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3<br>⌀ | H1 | H2 | H3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1CH-3... | 14 | 10 | 3,5 | 3,5 | G1/8 | M3 | 4,4 | 40,3 | 26 | 7 |
| CPE14-M1CH-5L... | | | | | | | | | | |
| CPE14-M1CH-5J... | | | | | | | | 40,4 | | |
| CPE14-M1BH-5J | | | | | | | | 40,3 | | |
| CPE14-M1BH-5/3 | | | | | | | | | | |

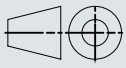
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-M1CH-3... | 67 | 50,5 | 35 | 18,3 | – | 27 | 9,5 | – | 32 | 18,3 | – | 5 | 20 | 9,2 |
| CPE14-M1CH-5L... | 101,5 | 85 | 54 | | 17,5 | | | 44,5 | | | 17,5 | | | |
| CPE14-M1CH-5J... | 118 | | | | | | | | | | | | | |
| CPE14-M1BH-5J... | | | | | | | | | | | | | | |
| CPE14-M1BH-5/3... | 134 | 101 | | | | | | | | | | | | |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, priključni blok, baterija s fiksno mrežo 5/2 in 5/3**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Priključni blok dimenzija mreže 16 mm
[2] Držalo
[3] Pokrivna plošča
[4] Ventili

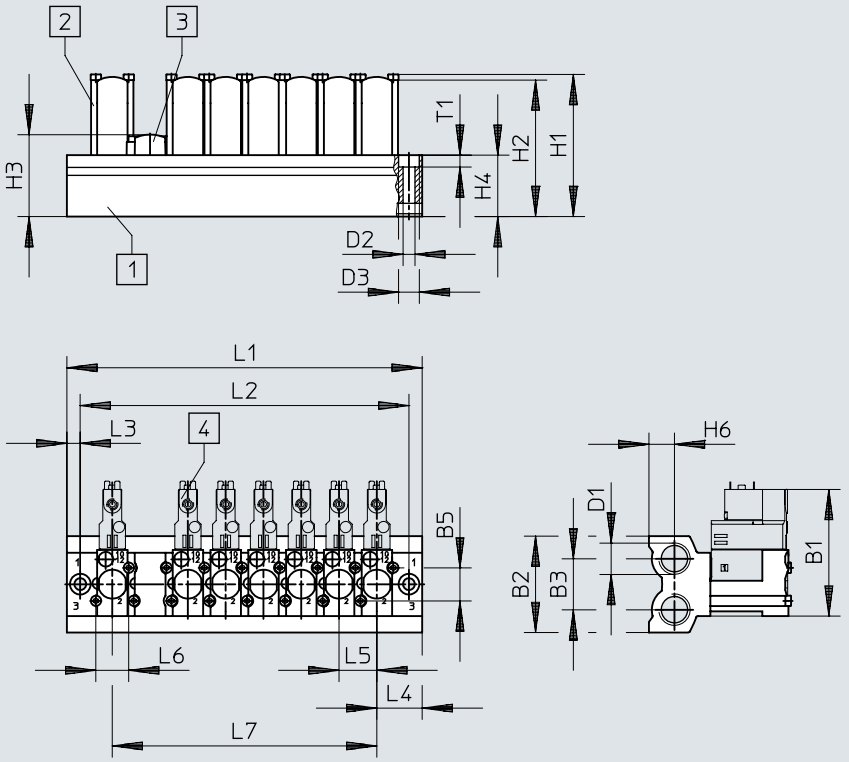
| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | D1 | D2 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-PRS... | 118 | 90 | 41 | 77,5 | 35 | G3/8 | 6,3 | 86,7 | 84,8 | 54,8 | 44 | 32 | 14 |

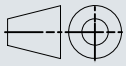
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-PRS... | 35 + (n–1) x 20 | L1 – 13 ± 0,1 | 6,5 | 17,5 | 20 | 17,4 | (n–1) x 20 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, priključni blok, baterija s fiksno mrežo 3/2**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



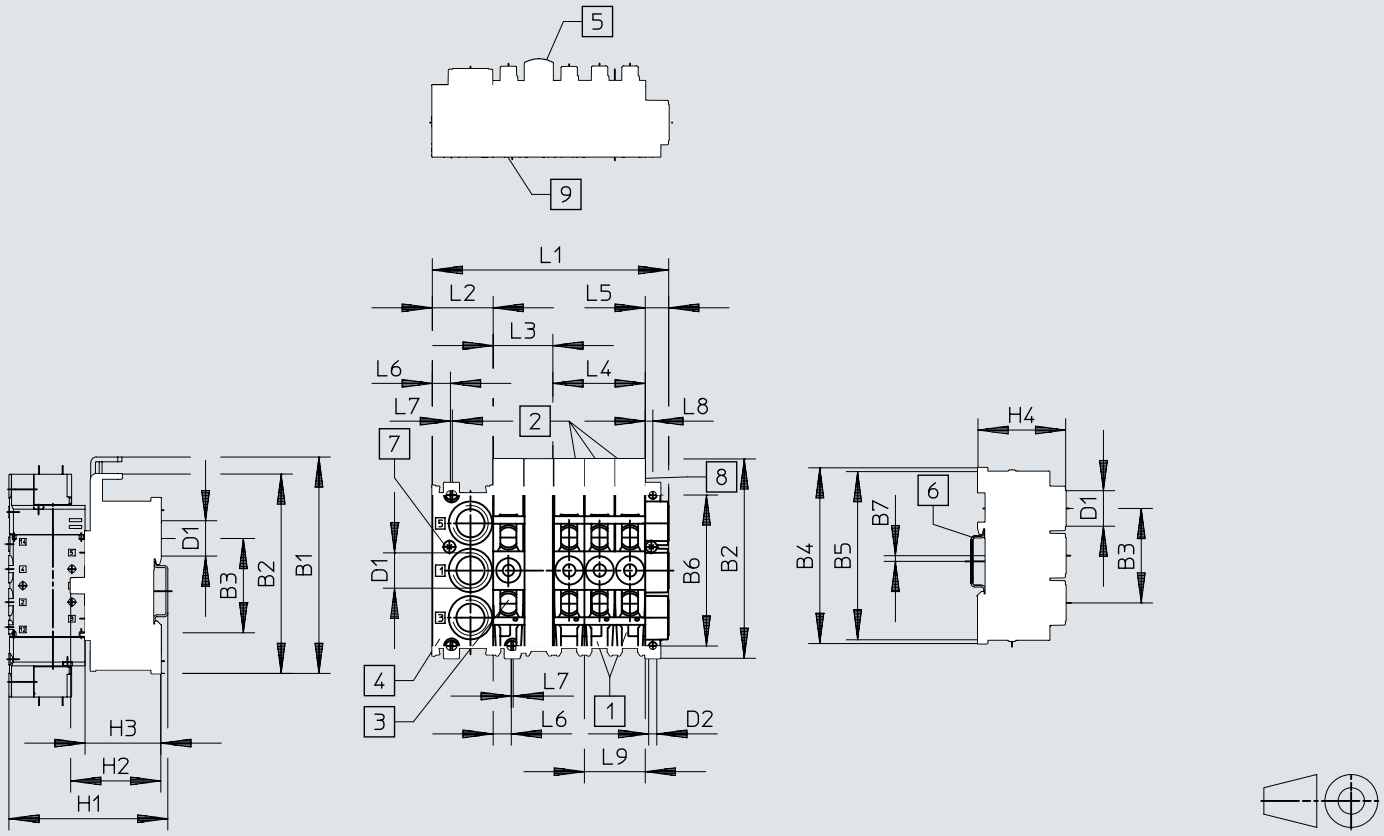
[1] Priključni blok dimenzija mreže 20 mm
[2] Držalo
[3] Pokrivna plošča
[4] Ventili

| | B1 | B2 | B3 | B5 | D1 | D2 ⌀ | D3 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-3/2-PRS... | 67 | 51 | 27 | 17,5 | G3/8 | 6,3 | 11 | 75,2 | 72,2 | 43,3 | 32,5 | 13,5 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | T1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14-3/2-PRS... | 48 + (n–1) x 20 | 34 + (n–1) x 20 | 7 | 24 | 20 | 17,4 | (n–1) x 20 | 6,3 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE14, modularni vrstni blok** Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Priključni blok CPE...-PRSG...-2 za 2 ventile
[2] Priključni blok CPE...-PRSG...-3 za 3 ventile
[3] Razširitveni blok CPE...-PRSE...-2 za 2 ventila
[4] Zaključni blok CPE...-PRS-EP
[5] Pokrivna plošča CPE...-PRSB
[6] DIN letev v skladu s standardom EN 50002 za pritrditev
[7] Vpenjalni vijak za DIN letev
[8] Prostor za napisne plošče tip IBS 6 x 10
[9] Povezovalni člen

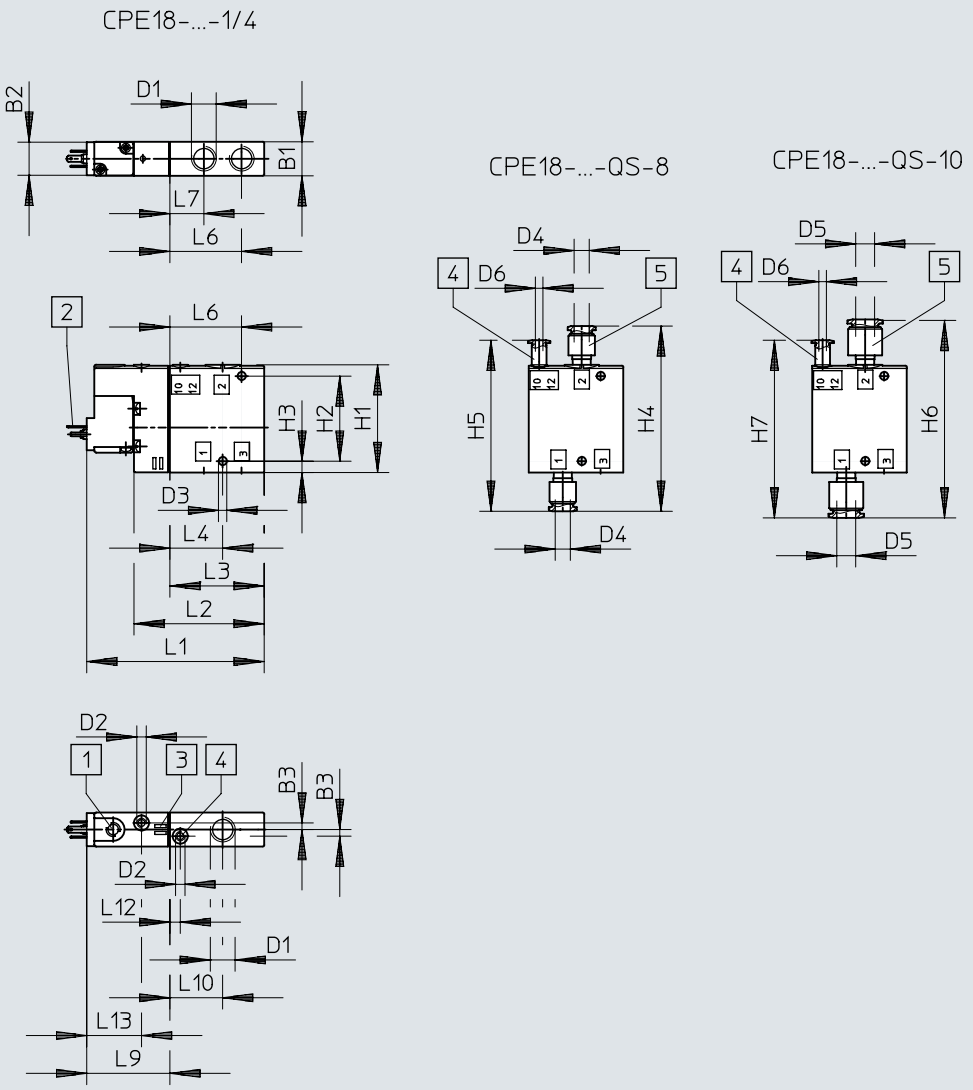
| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | D1 | D2 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14 | 114,6 | 105,6 | 50 | 93 | 89 | 80 | 3 | G3/8 | 4,3 | ~84 | ~48 | ~40 | 46,4 |

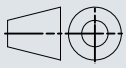
| | L1[1] | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE14 | 32+(nx16)+12,4 | 32 | 32 | 48 | 12,4 | 10,1 | – | 4 | 32 |

1) n = število ventilskih mest

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, 3/2-potni ventil** Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

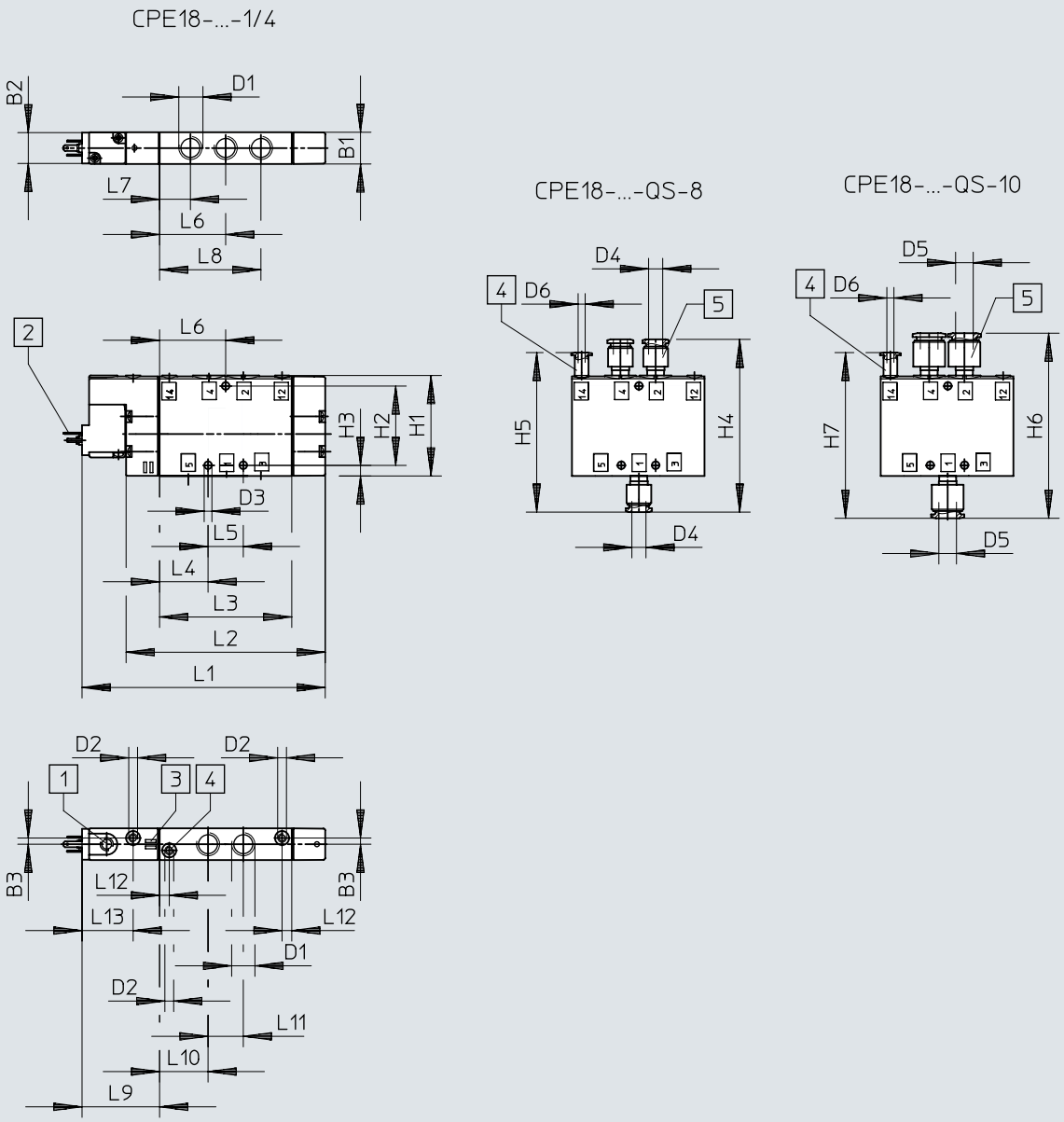
| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-M1H-3... | 18 | 17,5 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 8 | 10 | 4 | 57 | 45 | 6 | 98 | 90,5 | 105 | 94 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L6 | L7 | L9 | L10 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-M1H-3... | 94 | 69 | 50 | 28 | 38 | 18 | 44 | 28 | 5,5 | 29 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, 5/2-potni ventil, monostabilen**

Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

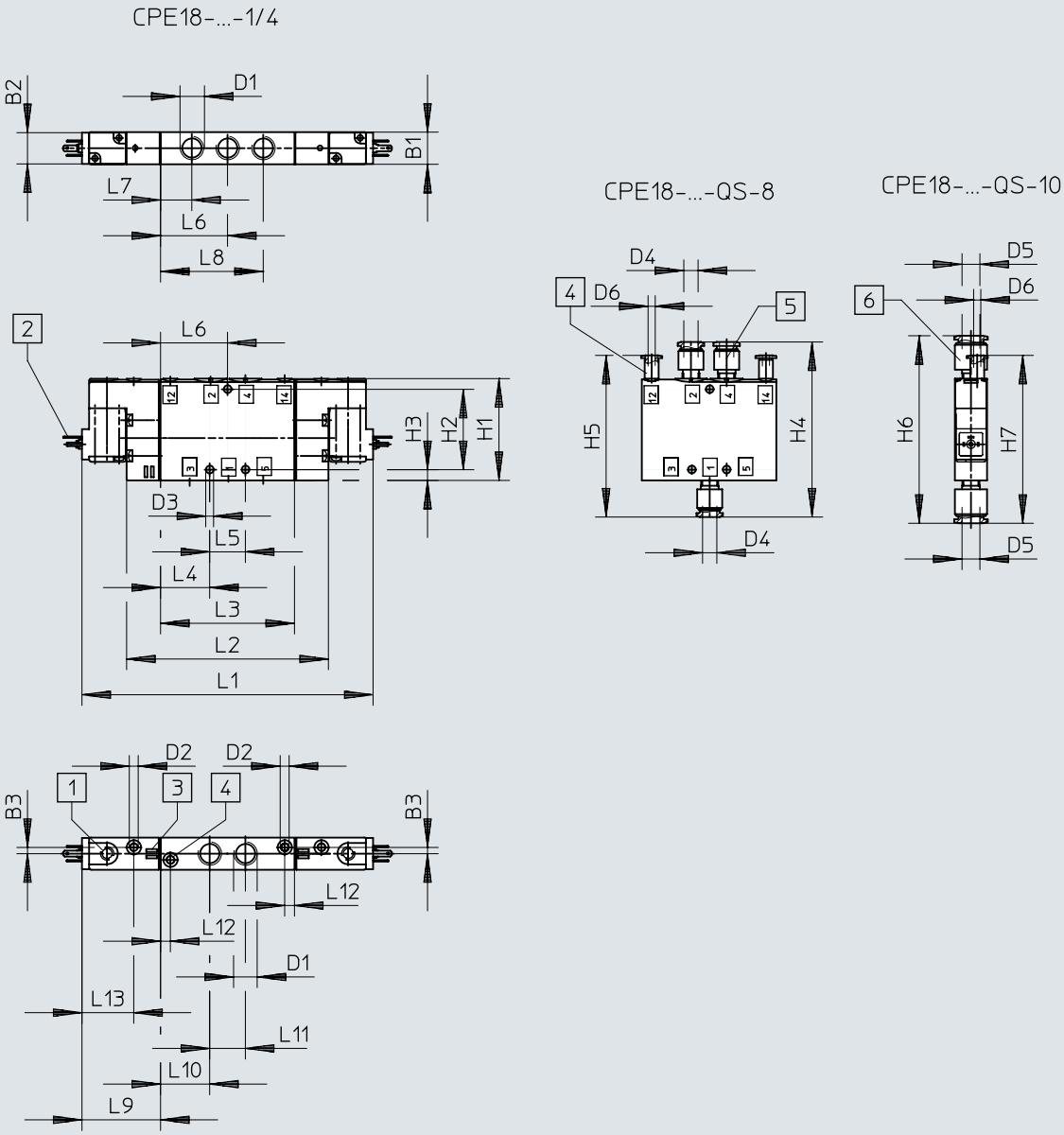
| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-M1H-5... | 18 | 17,5 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 8 | 10 | 4 | 57 | 45 | 6 | 98 | 90,5 | 105 | 94 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-M1H-5... | 138 | 113 | 75 | 27,5 | 20 | 37,5 | 17,5 | 57,5 | 44 | 27,5 | 20 | 5,5 | 29 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, 5/2-potni bistabilni ventil, magnetni impulzni ventil**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



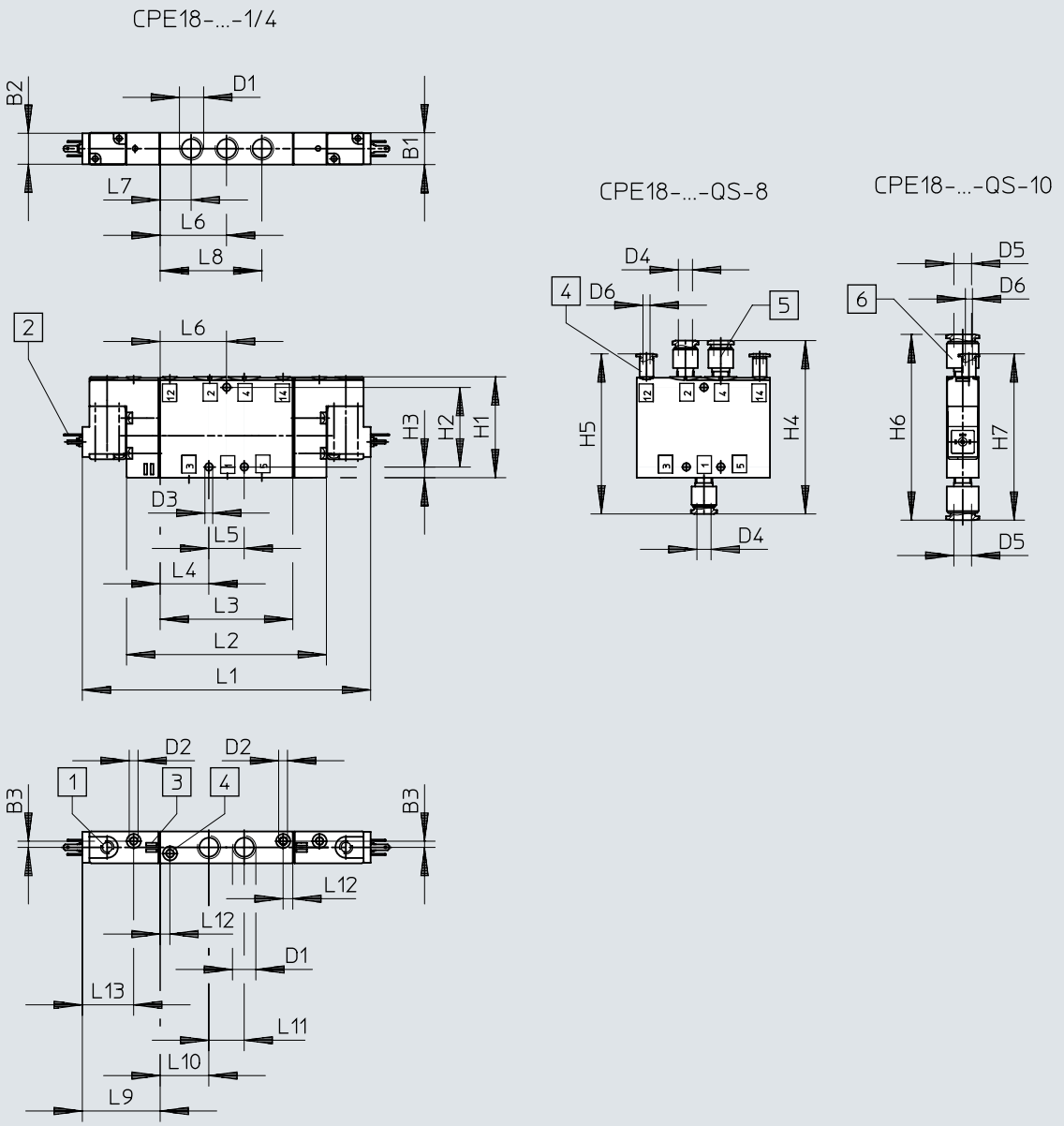

[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS 8
[6] Vtično-navojni priključek QS 10

| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-...-5J-1/4 | 18 | 17,5 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 8 | 10 | 4 | 57 | 45 | 6 | 98 | 90,5 | 105 | 94 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-...-5J-1/4 | 163 | 113 | 75 | 27,5 | 20 | 37,5 | 17,5 | 57,5 | 44 | 27,5 | 20 | 5,5 | 29 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, 5/3-potni ventil** Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

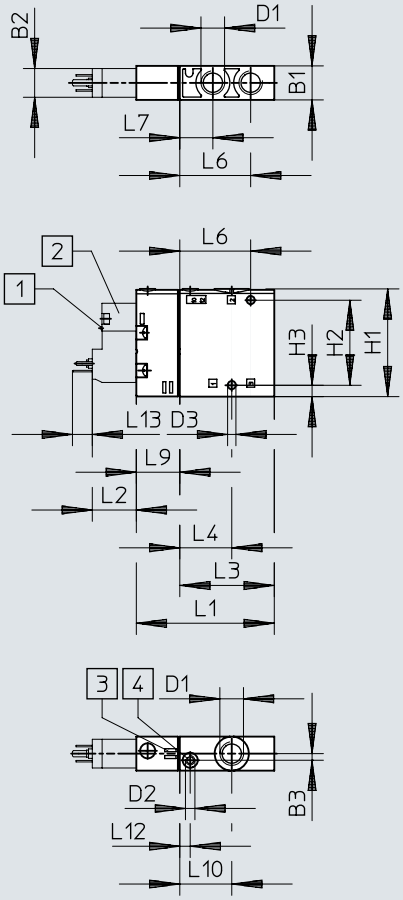
| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-...-5J-1/4 | 18 | 17,5 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 8 | 10 | 4 | 57 | 45 | 6 | 98 | 90,5 | 105 | 94 |

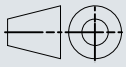
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-...-5J-1/4 | 163 | 113 | 75 | 27,5 | 20 | 37,5 | 17,5 | 57,5 | 44 | 27,5 | 20 | 5,5 | 29 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, potni ventili brez predkrmiljenega ventila, 3/2-potni ventil**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



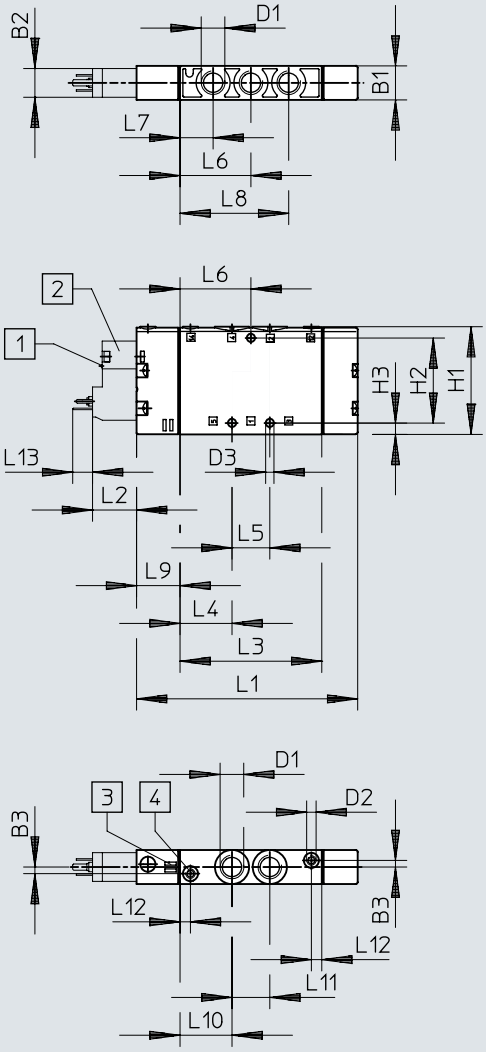
[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Predkrmiljen ventil, vtič oblika C, v skladu s standardom EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za zunanji dovod krmilnega zraka

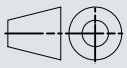
| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ø | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L6 | L7 | L9 | L10 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-P1-3 | 18 | 15,2 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 57 | 45 | 6 | 73 | 23,3 | 50 | 27,5 | 37,5 | 17,5 | 23 | 27,5 | 5,5 | 10,5 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, potni ventili brez predkrmiljenega ventila, 5/2-potni ventil**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



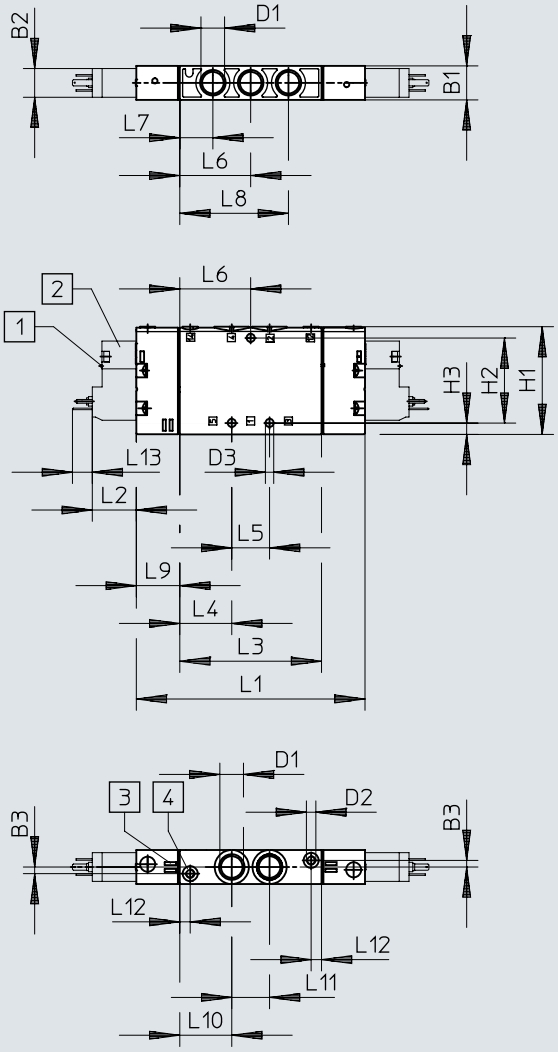
[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Predkrmiljen ventil, vtič oblika C, v skladu s standardom EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka

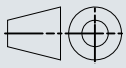
| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-P1-5L | 18 | 15,2 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 57 | 45 | 6 | 117 | 23,3 | 75 | 27,5 | 20 | 37,5 | 17,5 | 57,5 | 23 | 27,5 | 20 | 5,5 | 10,5 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, potni ventili brez predkrmiljenega ventila, 5/2 impulzni ventil**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



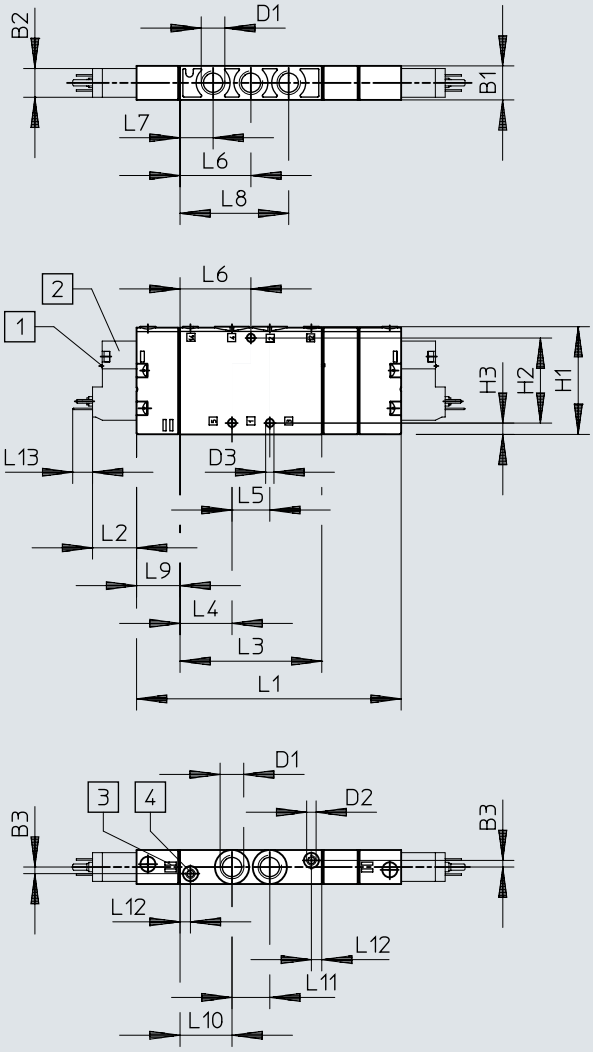
[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Predkrmiljen ventil, vtič oblika C, v skladu s standardom EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka

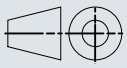
| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ø | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-P1-5J | 18 | 15,2 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 57 | 45 | 6 | 121 | 23,3 | 75 | 27,5 | 20 | 37,5 | 17,5 | 57,5 | 23 | 27,5 | 20 | 5,5 | 10,5 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, potni ventili brez predkrmiljenega ventila, 5/3-potni ventil**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



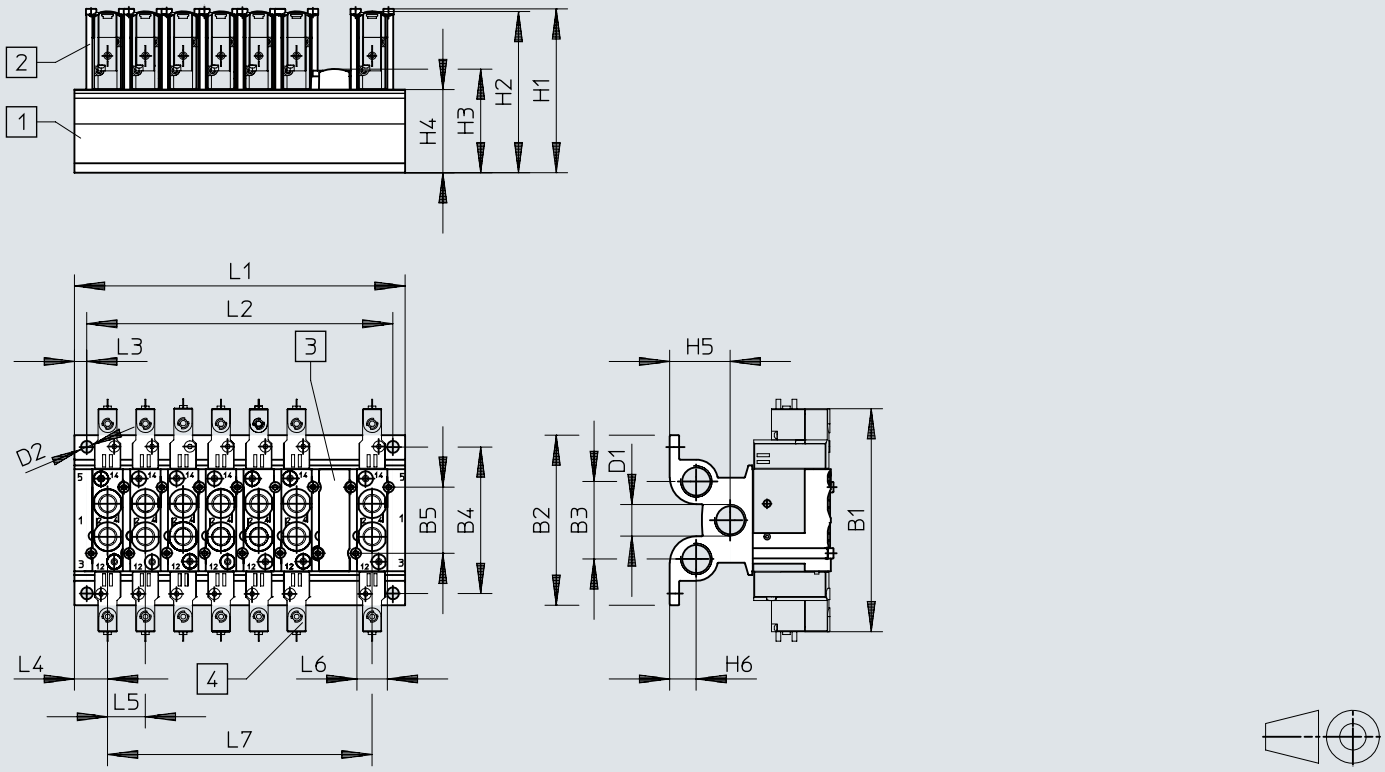
[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Predkrmiljen ventil, vtič oblika C, v skladu s standardom EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka

| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-P1-5J | 18 | 15,2 | 3,5 | G1/4 | M5 | 4,4 | 57 | 45 | 6 | 121 | 23,3 | 75 | 27,5 | 20 | 37,5 | 17,5 | 57,5 | 23 | 27,5 | 20 | 5,5 | 10,5 |
| CPE18-P1-5/3 | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | | | | |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, priključni blok, baterija s fiksno mrežo 5/2 in 5/3**

Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Priključni blok dimenzija mreže 26 mm
[2] Držalo
[3] Pokrivna plošča
[4] Ventili

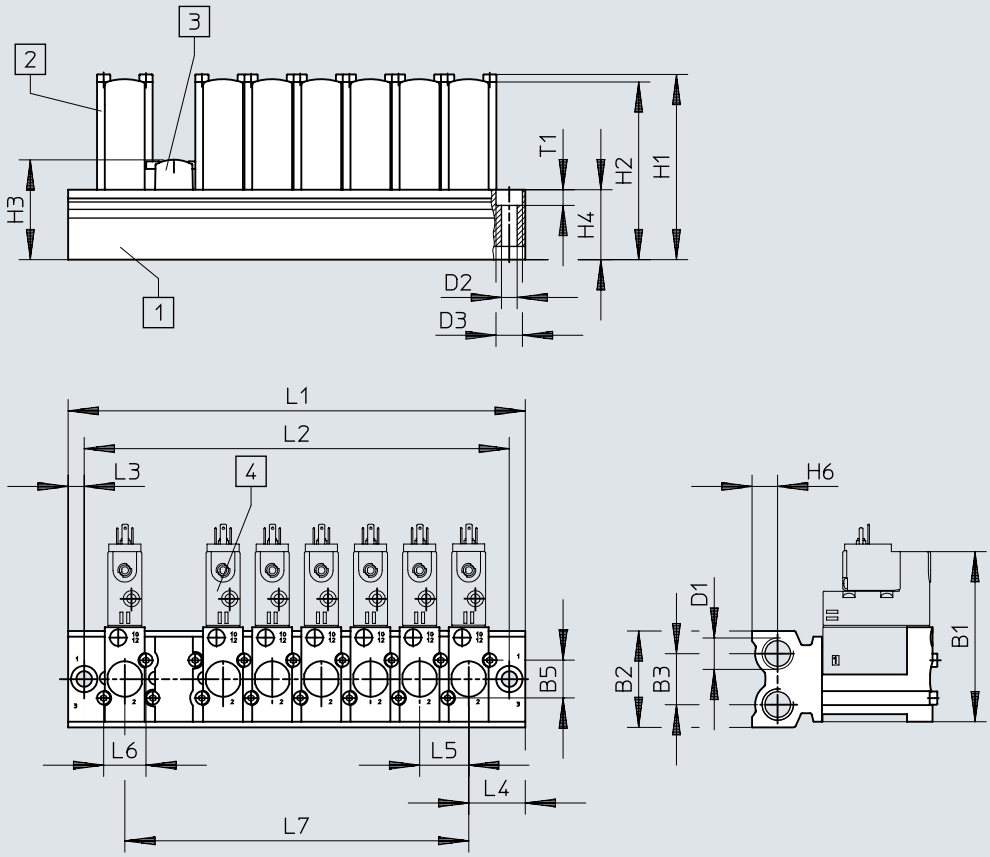
| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | D1 | D2 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-PRS... | 155 | 102 | 46 | 86,5 | 40 | G3/8 | 8,3 | 105 | 101,45 | 59,8 | 44 | 30,5 | 14 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-PRS... | 45 + (n–1) x 26 | L1 – 17 ± 0,1 | 8,5 | 22,5 | 26 | 22,4 | (n–1) x 26 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, priključni blok, baterija s fiksno mrežo 3/2**

Prenos podatkov CAD www.festo.com



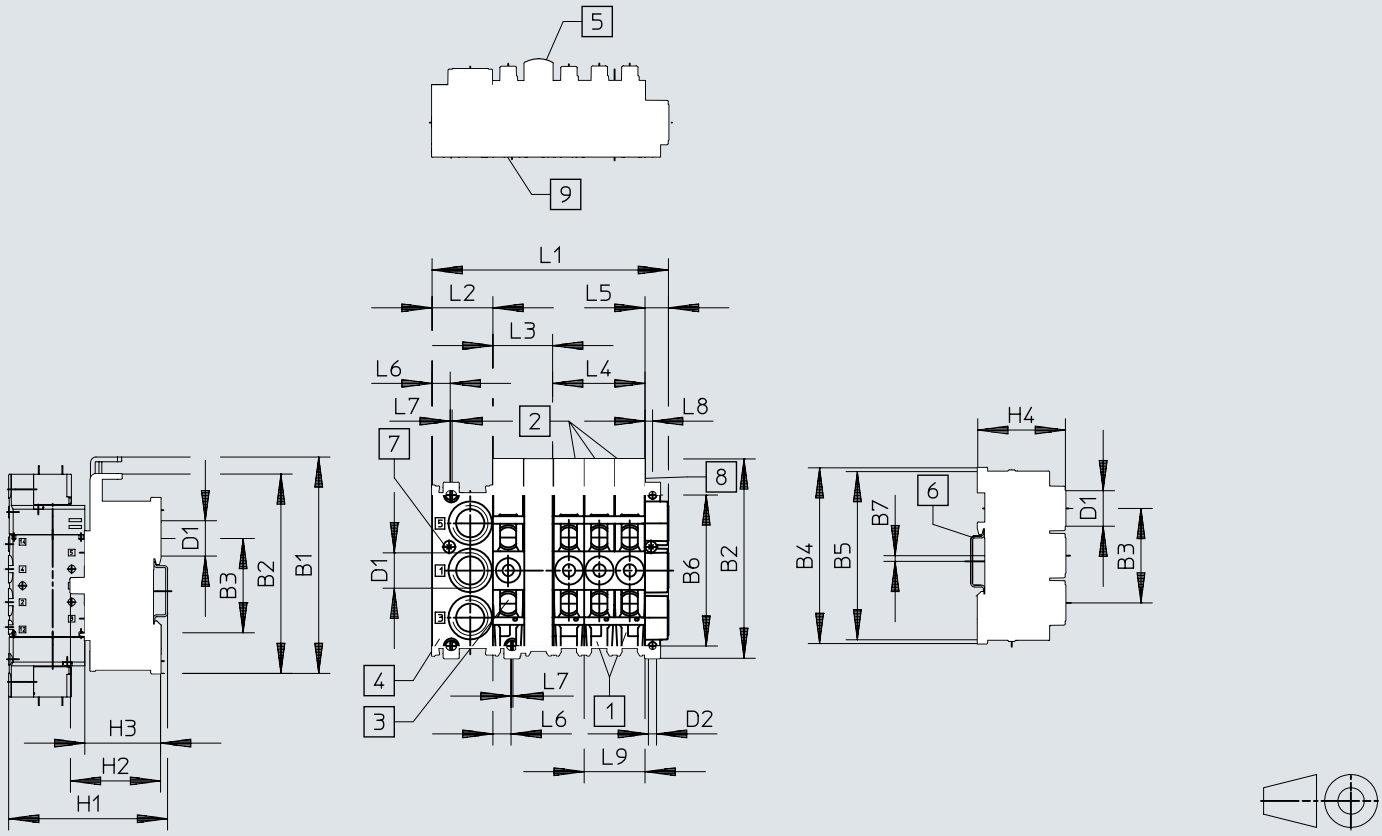

[1] Priključni blok dimenzija mreže 26 mm
[2] Držalo
[3] Pokrivna plošča
[4] Ventili

| | B1 | B2 | B3 | B5 | D1 | D2 ⌀ | D3 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-3/2-PRS... | 90 | 51 | 27 | 200 | G3/8 | 8,3 | 14 | 98 | 94 | 52,8 | 37 | 13,5 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | T1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18-3/2-PRS... | 60 + (n–1) x 26 | 43 + (n–1) x 26 | 8,5 | 24 | 26 | 22,4 | (n–1) x 26 | 8,3 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE18, modularni vrstni blok** Prenos podatkov CAD www.festo.com




[1] Priključni blok CPE...-PRSG...-2 za 2 ventile
[2] Priključni blok CPE...-PRSG...-3 za 3 ventile
[3] Razširitveni blok CPE...-PRSE...-2 za 2 ventila
[4] Zaključni blok CPE...-PRS-EP
[5] Pokrivna plošča CPE...-PRSB
[6] DIN letev v skladu s standardom EN 50002 za pritrditev
[7] Vpenjalni vijak za DIN letev
[8] Prostor za napisne plošče tip IBS 6 x 10
[9] Povezovalni člen

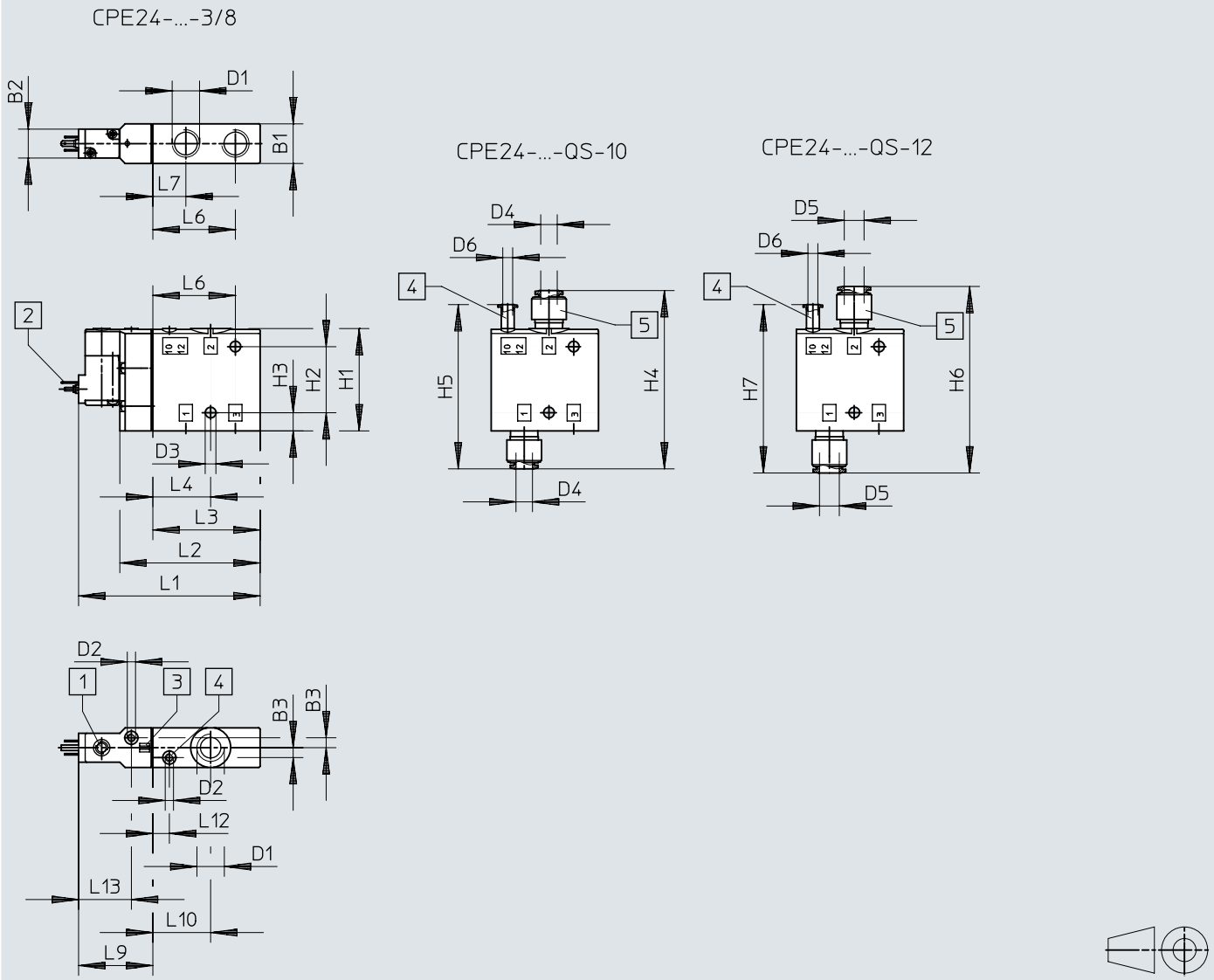
| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | D1 | D2 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18 | 151,6 | 136,5 | 59 | 113 | – | 100 | 2,75 | G1/2 | 5,3 | ~106 | ~58 | ~46 | 51,4 |

| | L1[1] | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE18 | 40+(nx20)+16,4 | 40 | 40 | 60 | 16,4 | 12,6 | 1 | 5,2 | 40 |

1) n = število ventilskih mest

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE24, 3/2-potni ventil** Prenos podatkov CAD www.festo.com



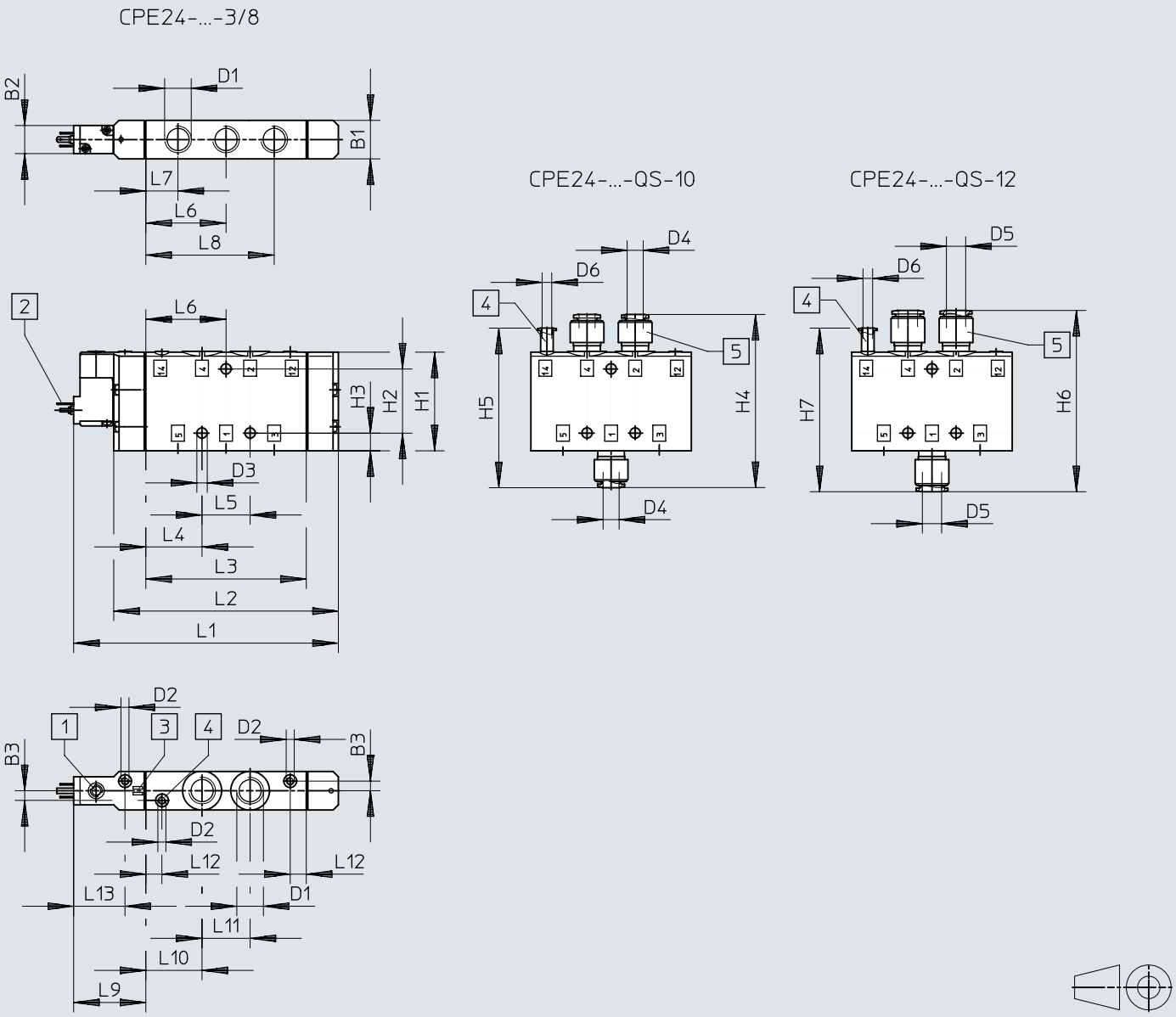

[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 10/12 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

| | B1 ±0,1 | B2 - 0,5 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 ±0,25 | H2 | H3 ±0,1 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE24-M1H-3... | 24 | 17,5 | 6 | G3/8 | M5 | 6,5 | 10 | 12 | 6 | 62 | 40 | 11 | 108 | 99,5 | 113 | 102 |

| | L1 | L2 | L3 ±0,2 | L4 ±0,12 | L6 ±0,15 | L7 ±0,12 | L9 | L10 | L12 ±0,12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE124-M1H-3... | 110 | 85 | 65 | 35 | 50 | 20 | 45 | 35 | 10 | 32 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE24, 5/2-potni ventil, monostabilen** Prenos podatkov CAD www.festo.com



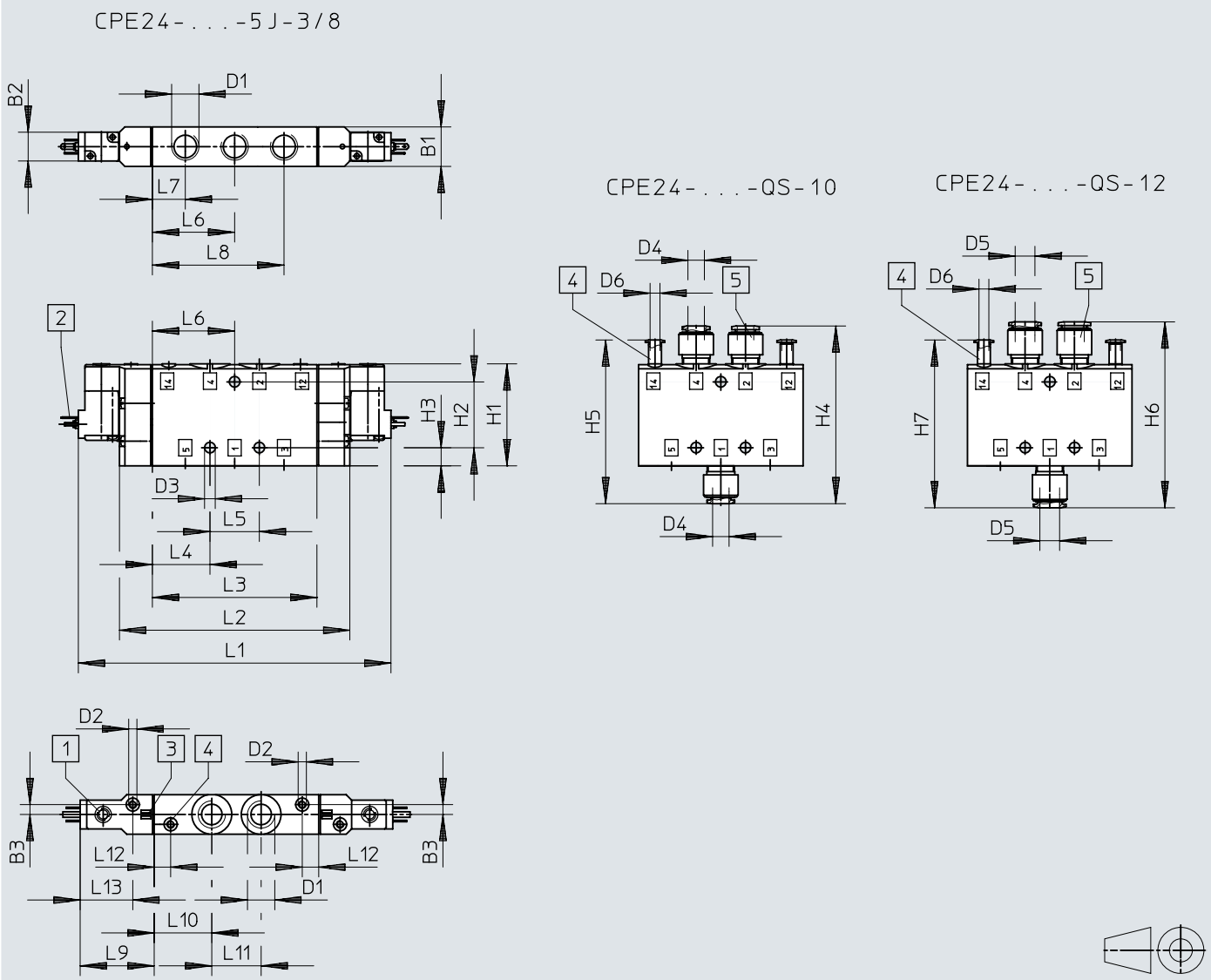

[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE24-M1H-5L... | 24 | 17,5 | 6 | G3/8 | M5 | 6,5 | 10 | 12 | 6 | 62 | 40 | 11 | 108 | 99,5 | 113 | 102 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE24-M1H-5L... | 165 | 140 | 100 | 35 | 30 | 50 | 20 | 80 | 45 | 35 | 30 | 10 | 32 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE24, 5/2-potni ventil, bistabilen** Prenos podatkov CAD www.festo.com



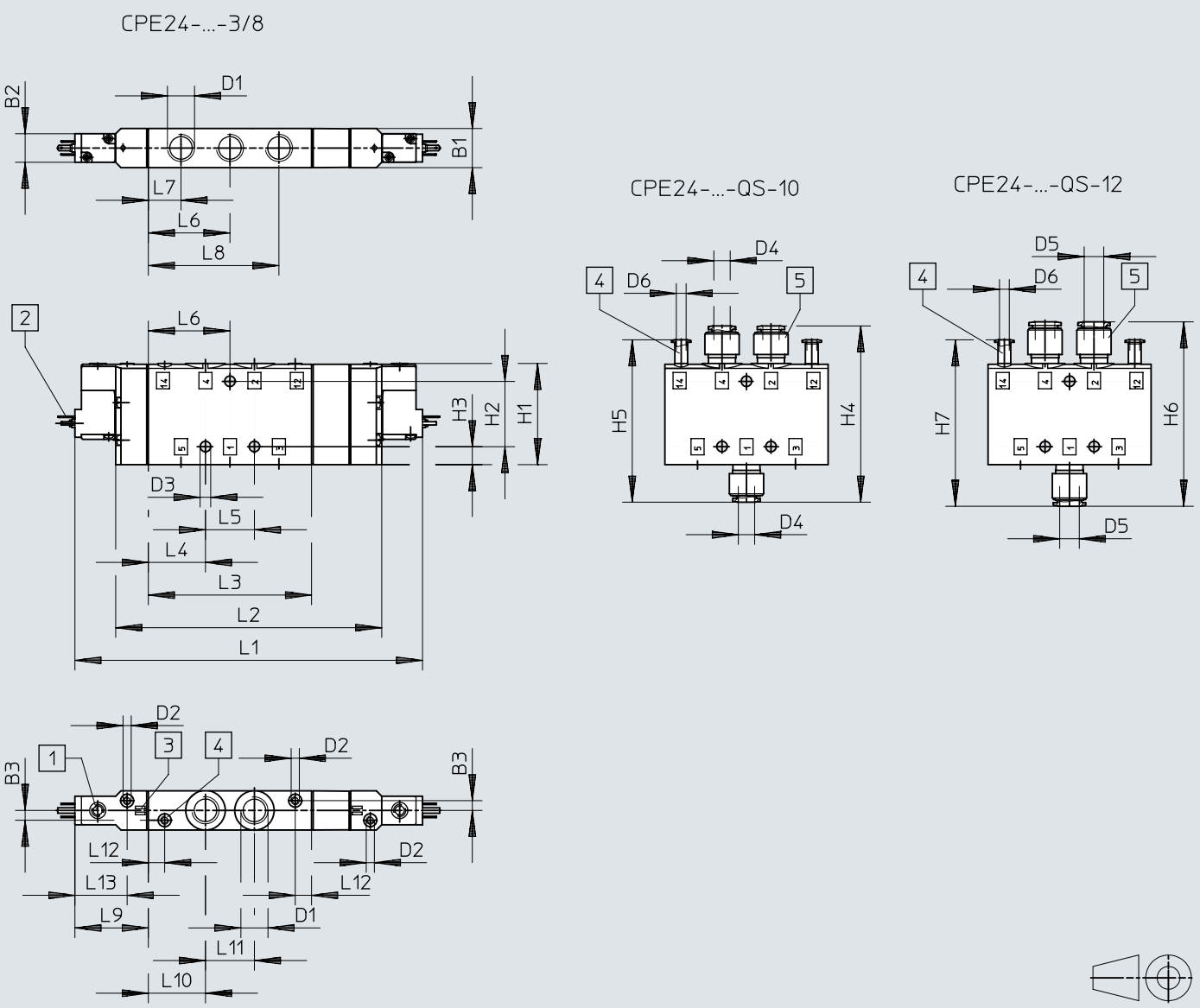

[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

| | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 | D3 ⌀ | D4 ⌀ | D5 ⌀ | D6 ⌀ | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE24-...-5J-3/8 | 24 | 17,5 | 6 | G3/8 | M5 | 6,5 | 10 | 12 | 6 | 62 | 40 | 11 | 108 | 99,5 | 113 | 102 |

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE24-...-5J-3/8 | 190 | 140 | 100 | 35 | 30 | 50 | 20 | 80 | 45 | 35 | 30 | 10 | 32 |

# Dimenzije

**Dimenzije – CPE24, 5/3-potni ventil** Prenos podatkov CAD www.festo.com



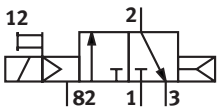

[1] Pomožno ročno upravljanje
[2] Vtič oblika C v skladu z DIN EN 175301-803
[3] Mesto za napisno ploščo
[4] Priključek 12/14 za zunanji dovod krmilnega zraka
[5] Vtično-navojni priključek QS

| | B1 ±0,1 | B2 - 0,5 | B3 | D1 | D2 | D3 ø | D4 ø | D5 ø | D6 ø | H1 ±0,25 | H2 | H3 ±0,1 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE24-M1H...-5 | 24 | 17,5 | 6 | G3/8 | M5 | 6,5 | 10 | 12 | 6 | 62 | 40 | 11 | 108 | 99,5 | 113 | 102 |
| CPE24-M1H...-5/3 | | | | | | | | | | | | | | | | |

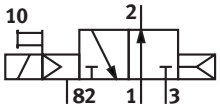
| | L1 | L2 | L3 ±0,2 | L4 ±0,2 | L5 | L6 | L7 ±0,12 | L8 ±0,2 | L9 | L10 ±0,12 | L11 | L12 ±0,12 | L13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE24-M1H...-5J | 190 | 140 | 100 | 35 | 30 | 50 | 20 | 80 | 45 | 35 | 30 | 10 | 32 |
| CPE24-M1H...-5/3 | 213 | 163 | | | | | | | | | | | |

# Informacije za naročanje

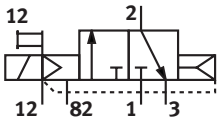
**CPE10, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 190 l/min | **196845** | **CPE10-M1BH-3GL-M5** |
| | | M7 | 40 g | 400 l/min | **196915** | **CPE10-M1BH-3GL-M7** |
| | | QS-4 | | 190 l/min | **196846** | **CPE10-M1BH-3GL-QS-4** |
| | | QS-6 | | 300 l/min | **196847** | **CPE10-M1BH-3GL-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 40 g | 400 l/min | **550233** | **CPE10-M1CH-3GL-M7** |

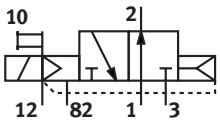
**CPE10, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 190 l/min | **196851** | **CPE10-M1BH-3OL-M5** |
| | | M7 | 40 g | 400 l/min | **196917** | **CPE10-M1BH-3OL-M7** |
| | | QS-4 | | 190 l/min | **196852** | **CPE10-M1BH-3OL-QS-4** |
| | | QS-6 | | 300 l/min | **196853** | **CPE10-M1BH-3OL-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 40 g | 400 l/min | **550235** | **CPE10-M1CH-3OL-M7** |

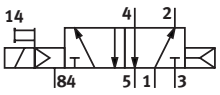
**CPE10, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 190 l/min | **196848** | **CPE10-M1BH-3GLS-M5** |
| | | M7 | 40 g | 400 l/min | **196916** | **CPE10-M1BH-3GLS-M7** |
| | | QS-4 | | 190 l/min | **196849** | **CPE10-M1BH-3GLS-QS-4** |
| | | QS-6 | | 300 l/min | **196850** | **CPE10-M1BH-3GLS-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 40 g | 400 l/min | **550234** | **CPE10-M1CH-3GLS-M7** |

**CPE10, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

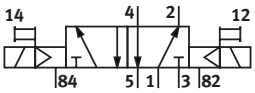
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 190 l/min | **196854** | **CPE10-M1BH-3OLS-M5** |
| | | M7 | 40 g | 400 l/min | **196918** | **CPE10-M1BH-3OLS-M7** |
| | | QS-4 | | 190 l/min | **196855** | **CPE10-M1BH-3OLS-QS-4** |
| | | QS-6 | | 300 l/min | **196856** | **CPE10-M1BH-3OLS-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 40 g | 400 l/min | **550236** | **CPE10-M1CH-3OLS-M7** |

**CPE10, monostabilni 5/2-potni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

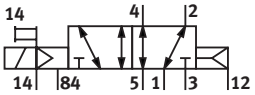
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | **196881** | **CPE10-M1BH-5L-M5** |
| | | M7 | 56 g | 350 l/min | **196927** | **CPE10-M1BH-5L-M7** |
| | | QS-4 | | 180 l/min | **196882** | **CPE10-M1BH-5L-QS-4** |
| | | QS-6 | | 320 l/min | **196883** | **CPE10-M1BH-5L-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 56 g | 350 l/min | **550223** | **CPE10-M1CH-5L-M7** |

# Informacije za naročanje

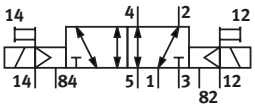
**CPE10, 5/2-impulzni bistabilni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | **196875** | **CPE10-M1BH-5J-M5** |
| | | M7 | 68 g | 350 l/min | **196925** | **CPE10-M1BH-5J-M7** |
| | | QS-4 | | 180 l/min | **196876** | **CPE10-M1BH-5J-QS-4** |
| | | QS-6 | | 320 l/min | **196877** | **CPE10-M1BH-5J-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | 350 l/min | **550225** | **CPE10-M1CH-5J-M7** |

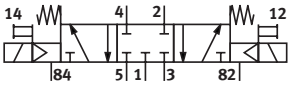
**CPE10, monostabilni 5/2-potni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | **196884** | **CPE10-M1BH-5LS-M5** |
| | | M7 | 56 g | 350 l/min | **196928** | **CPE10-M1BH-5LS-M7** |
| | | QS-4 | | 180 l/min | **196885** | **CPE10-M1BH-5LS-QS-4** |
| | | QS-6 | | 320 l/min | **196886** | **CPE10-M1BH-5LS-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 56 g | 350 l/min | **550224** | **CPE10-M1CH-5LS-M7** |

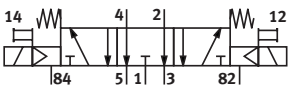
**CPE10, 5/2-impulzni bistabilni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | **196878** | **CPE10-M1BH-5JS-M5** |
| | | M7 | 68 g | 350 l/min | **196926** | **CPE10-M1BH-5JS-M7** |
| | | QS-4 | | 180 l/min | **196879** | **CPE10-M1BH-5JS-QS-4** |
| | | QS-6 | | 320 l/min | **196880** | **CPE10-M1BH-5JS-QS-6** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | 350 l/min | **550226** | **CPE10-M1CH-5JS-M7** |

**CPE10, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

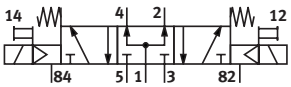
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | **533159** | **CPE10-M1BH-5/3G-M5-B** |
| | | M7 | 68 g | 350 l/min | **533141** | **CPE10-M1BH-5/3G-M7-B** |
| | | QS-4 | | 180 l/min | **533147** | **CPE10-M1BH-5/3G-QS4-B** |
| | | QS-6 | | 300 l/min | **533153** | **CPE10-M1BH-5/3G-QS6-B** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | 350 l/min | **550227** | **CPE10-M1CH-5/3G-M7** |

**CPE10, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, notranji dovod krmilnega zraka**

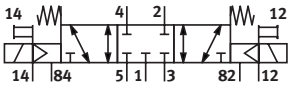
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | **533161** | **CPE10-M1BH-5/3E-M5-B** |
| | | M7 | 68 g | 250 l/min | **533143** | **CPE10-M1BH-5/3E-M7-B** |
| | | QS-4 | | 180 l/min | **533149** | **CPE10-M1BH-5/3E-QS4-B** |
| | | QS-6 | | 250 l/min | **533155** | **CPE10-M1BH-5/3E-QS6-B** |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | | **550229** | **CPE10-M1CH-5/3E-M7** |

# Informacije za naročanje

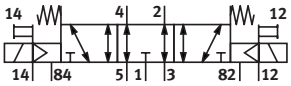
**CPE10, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | 533163 | CPE10-M1BH-5/3B-M5-B |
| | | M7 | 68 g | 300 l/min | 533145 | CPE10-M1BH-5/3B-M7-B |
| | | QS-4 | | 180 l/min | 533151 | CPE10-M1BH-5/3B-QS4-B |
| | | QS-6 | | 300 l/min | 533157 | CPE10-M1BH-5/3B-QS6-B |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | | 550231 | CPE10-M1CH-5/3B-M7 |

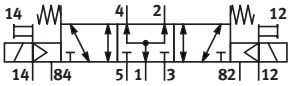
**CPE10, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | 533160 | CPE10-M1BH-5/3GS-M5-B |
| | | M7 | 68 g | 350 l/min | 533142 | CPE10-M1BH-5/3GS-M7-B |
| | | QS-4 | | 180 l/min | 533148 | CPE10-M1BH-5/3GS-QS4-B |
| | | QS-6 | | 300 l/min | 533154 | CPE10-M1BH-5/3GS-QS6-B |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | 350 l/min | 550228 | CPE10-M1CH-5/3GS-M7 |

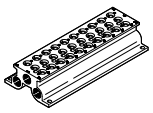
**CPE10, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | 533162 | CPE10-M1BH-5/3ES-M5-B |
| | | M7 | 68 g | 250 l/min | 533144 | CPE10-M1BH-5/3ES-M7-B |
| | | QS-4 | | 180 l/min | 533150 | CPE10-M1BH-5/3ES-QS4-B |
| | | QS-6 | | 250 l/min | 533156 | CPE10-M1BH-5/3ES-QS6-B |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | | 550230 | CPE10-M1CH-5/3ES-M7 |

**CPE10, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | M5 | | 180 l/min | 533164 | CPE10-M1BH-5/3BS-M5-B |
| | | M7 | 68 g | 300 l/min | 533146 | CPE10-M1BH-5/3BS-M7-B |
| | | QS-4 | | 180 l/min | 533152 | CPE10-M1BH-5/3BS-QS4-B |
| | | QS-6 | | 300 l/min | 533158 | CPE10-M1BH-5/3BS-QS6-B |
| | 4 poli, M8x1 | M7 | 68 g | | 550232 | CPE10-M1CH-5/3BS-M7 |

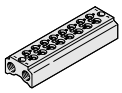
**CPE10, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile**

| | Največje število ventilskih mest | Razred korozijske odpornosti KBK [1] | Največji pritezni moment za pritrditev ventila | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 2 – zmerna korozijska obremenitev | 1,2 Nm | 515 g | 543829 | CPE10-PRS-1/4-10 |
| | 2 | | | 131 g | 543821 | CPE10-PRS-1/4-2 |
| | 3 | | | 179 g | 543822 | CPE10-PRS-1/4-3 |
| | 4 | | | 227 g | 543823 | CPE10-PRS-1/4-4 |
| | 5 | | | 275 g | 543824 | CPE10-PRS-1/4-5 |
| | 6 | | | 323 g | 543825 | CPE10-PRS-1/4-6 |
| | 7 | | | 371 g | 543826 | CPE10-PRS-1/4-7 |
| | 8 | | | 419 g | 543827 | CPE10-PRS-1/4-8 |
| | 9 | | | 467 g | 543828 | CPE10-PRS-1/4-9 |

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

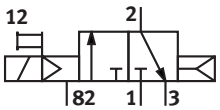
# Informacije za naročanje

**CPE10, priključni blok za 3/2-potne ventile**

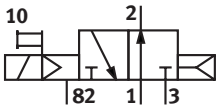
| | Največje število ventilskih mest | Razred korozijske odpornosti KBK [1] | Največji pritezni moment za pritrditev ventila | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 2 – zmerna korozijska obremenitev | 1,2 Nm | 420 g | **550558** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-10** |
| | 2 | | | 128 g | **550550** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-2** |
| | 3 | | | 164 g | **550551** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-3** |
| | 4 | | | 201 g | **550552** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-4** |
| | 5 | | | 237 g | **550553** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-5** |
| | 6 | | | 274 g | **550554** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-6** |
| | 7 | | | 310 g | **550555** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-7** |
| | 8 | | | 347 g | **550556** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-8** |
| | 9 | | | 383 g | **550557** | **CPE10-3/2-PRS-1/4-9** |

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

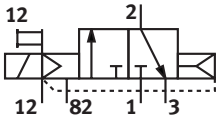
**CPE14, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **196929** | **CPE14-M1BH-3GL-1/8** |
| | | QS-6 | | 510 l/min | **196887** | **CPE14-M1BH-3GL-QS-6** |
| | | QS-8 | | 810 l/min | **196888** | **CPE14-M1BH-3GL-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **550247** | **CPE14-M1CH-3GL-1/8** |

**CPE14, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

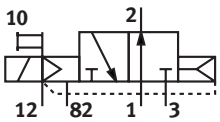
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **196931** | **CPE14-M1BH-3OL-1/8** |
| | | QS-6 | | 510 l/min | **196891** | **CPE14-M1BH-3OL-QS-6** |
| | | QS-8 | | 810 l/min | **196892** | **CPE14-M1BH-3OL-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **550249** | **CPE14-M1CH-3OL-1/8** |

**CPE14, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

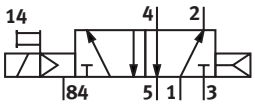
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **196930** | **CPE14-M1BH-3GLS-1/8** |
| | | QS-6 | | 510 l/min | **196889** | **CPE14-M1BH-3GLS-QS-6** |
| | | QS-8 | | 810 l/min | **196890** | **CPE14-M1BH-3GLS-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **550248** | **CPE14-M1CH-3GLS-1/8** |

# Informacije za naročanje

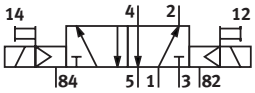
**CPE14, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **196932** | **CPE14-M1BH-3OLS-1/8** |
| | | QS-6 | | 510 l/min | **196893** | **CPE14-M1BH-3OLS-QS-6** |
| | | QS-8 | | 810 l/min | **196894** | **CPE14-M1BH-3OLS-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 60 g | 900 l/min | **550250** | **CPE14-M1CH-3OLS-1/8** |

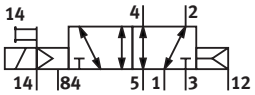
**CPE14, monostabilni 5/2-potni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 95 g | 800 l/min | **196941** | **CPE14-M1BH-5L-1/8** |
| | | QS-6 | | 400 l/min | **196911** | **CPE14-M1BH-5L-QS-6** |
| | | QS-8 | | 680 l/min | **196912** | **CPE14-M1BH-5L-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 95 g | 800 l/min | **550237** | **CPE14-M1CH-5L-1/8** |

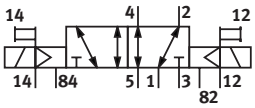
**CPE14, 5/2-impulzni bistabilni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 115 g | 800 l/min | **196939** | **CPE14-M1BH-5J-1/8** |
| | | QS-6 | | 400 l/min | **196907** | **CPE14-M1BH-5J-QS-6** |
| | | QS-8 | | 680 l/min | **196908** | **CPE14-M1BH-5J-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 115 g | 800 l/min | **550239** | **CPE14-M1CH-5J-1/8** |

**CPE14, monostabilni 5/2-potni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

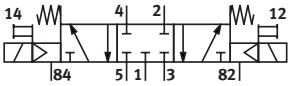
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 95 g | 800 l/min | **196942** | **CPE14-M1BH-5LS-1/8** |
| | | QS-6 | | 400 l/min | **196913** | **CPE14-M1BH-5LS-QS-6** |
| | | QS-8 | | 680 l/min | **196914** | **CPE14-M1BH-5LS-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 95 g | 800 l/min | **550238** | **CPE14-M1CH-5LS-1/8** |

**CPE14, 5/2-impulzni bistabilni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

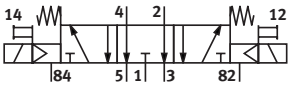
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 115 g | 800 l/min | **196940** | **CPE14-M1BH-5JS-1/8** |
| | | QS-6 | | 400 l/min | **196909** | **CPE14-M1BH-5JS-QS-6** |
| | | QS-8 | | 680 l/min | **196910** | **CPE14-M1BH-5JS-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 115 g | 800 l/min | **550240** | **CPE14-M1CH-5JS-1/8** |

# Informacije za naročanje

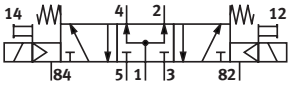
**CPE14, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | G1/8 | 120 g | 750 l/min | **196937** | **CPE14-M1BH-5/3G-1/8** |
| | | QS-6 | | 410 l/min | **196903** | **CPE14-M1BH-5/3G-QS-6** |
| | | QS-8 | | 720 l/min | **196904** | **CPE14-M1BH-5/3G-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 120 g | 750 l/min | **550241** | **CPE14-M1CH-5/3G-1/8** |

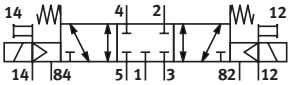
**CPE14, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | G1/8 | 120 g | 700 l/min | **196935** | **CPE14-M1BH-5/3E-1/8** |
| | | QS-6 | | 370 l/min | **196899** | **CPE14-M1BH-5/3E-QS-6** |
| | | QS-8 | | 570 l/min | **196900** | **CPE14-M1BH-5/3E-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 120 g | 700 l/min | **550243** | **CPE14-M1CH-5/3E-1/8** |

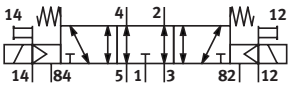
**CPE14, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Dovajanje krmilnega zraka | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | interno | G1/8 | 120 g | 750 l/min | **196933** | **CPE14-M1BH-5/3B-1/8** |
| | | | | | **550245** | **CPE14-M1CH-5/3B-1/8** |
| | | QS-6 | | 370 l/min | **196895** | **CPE14-M1BH-5/3B-QS-6** |
| | | QS-8 | | 650 l/min | **196896** | **CPE14-M1BH-5/3B-QS-8** |

**CPE14, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

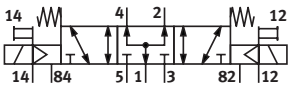
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | G1/8 | 120 g | 750 l/min | **196938** | **CPE14-M1BH-5/3GS-1/8** |
| | | QS-6 | | 410 l/min | **196905** | **CPE14-M1BH-5/3GS-QS-6** |
| | | QS-8 | | 720 l/min | **196906** | **CPE14-M1BH-5/3GS-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 120 g | 750 l/min | **550242** | **CPE14-M1CH-5/3GS-1/8** |

**CPE14, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, zunanji dovod krmilnega zraka**

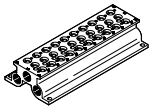
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2-polni | G1/8 | 120 g | 700 l/min | **196936** | **CPE14-M1BH-5/3ES-1/8** |
| | | QS-6 | | 370 l/min | **196901** | **CPE14-M1BH-5/3ES-QS-6** |
| | | QS-8 | | 570 l/min | **196902** | **CPE14-M1BH-5/3ES-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 120 g | 700 l/min | **550244** | **CPE14-M1CH-5/3ES-1/8** |

# Informacije za naročanje

**CPE14, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

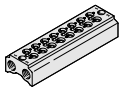
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 2-polni | G1/8 | 120 g | 750 l/min | **196934** | **CPE14-M1BH-5/3BS-1/8** |
| | | QS-6 | | 370 l/min | **196897** | **CPE14-M1BH-5/3BS-QS-6** |
| | | QS-8 | | 650 l/min | **196898** | **CPE14-M1BH-5/3BS-QS-8** |
| | 4 poli, M8x1 | G1/8 | 120 g | 750 l/min | **550246** | **CPE14-M1CH-5/3BS-1/8** |

**CPE14, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile**

| | Največje število ventilskih mest | Razred korozijske odpornosti KBK [1] | Največji pritezni moment za pritrditev ventila | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 2 – zmerna korozijska obremenitev | 1,2 Nm | 930 g | **543838** | **CPE14-PRS-3/8-10** |
| | 2 | | | 239 g | **543830** | **CPE14-PRS-3/8-2** |
| | 3 | | | 326 g | **543831** | **CPE14-PRS-3/8-3** |
| | 4 | | | 412 g | **543832** | **CPE14-PRS-3/8-4** |
| | 5 | | | 498 g | **543833** | **CPE14-PRS-3/8-5** |
| | 6 | | | 584 g | **543834** | **CPE14-PRS-3/8-6** |
| | 7 | | | 671 g | **543835** | **CPE14-PRS-3/8-7** |
| | 8 | | | 757 g | **543836** | **CPE14-PRS-3/8-8** |
| | 9 | | | 843 g | **543837** | **CPE14-PRS-3/8-9** |

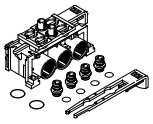
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

**CPE14, priključni blok za 3/2-potne ventile**

| | Največje število ventilskih mest | Razred korozijske odpornosti KBK [1] | Največji pritezni moment za pritrditev ventila | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 2 – zmerna korozijska obremenitev | 1,2 Nm | 592 g | **550567** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-10** |
| | 2 | | | 176 g | **550559** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-2** |
| | 3 | | | 228 g | **550560** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-3** |
| | 4 | | | 280 g | **550561** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-4** |
| | 5 | | | 332 g | **550562** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-5** |
| | 6 | | | 384 g | **550563** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-6** |
| | 7 | | | 436 g | **550564** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-7** |
| | 8 | | | 488 g | **550565** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-8** |
| | 9 | | | 540 g | **550566** | **CPE14-3/2-PRS-3/8-9** |

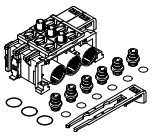
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

**CPE14, priključni blok PRSG za 2 ventile**

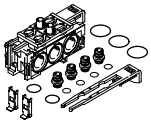
| | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
|  | G3/8 | 950 g | **164965** | **CPE14-PRSG-2** |
| | | | **187829** | **CPE14-PRSGO-2** |

# Informacije za naročanje

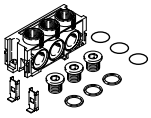
**CPE14, priključni blok PRSG za 3 ventile**

| | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
|  | G3/8 | 130 g | **187820** | **CPE14-PRSGO-3** |
| | | | **187824** | **CPE14-PRSG-3** |

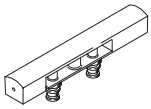
**CPE14, priključni blok PRSE za 2 ventila**

| | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | 85 g | **187830** | **CPE14-PRSEO-2** |
| | | **164967** | **CPE14-PRSE-2** |

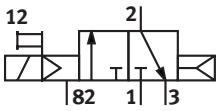
**CPE14, modularna baterija, končna plošča za baterijo**

| | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
|  | G3/8 | 80 g | **164969** | **CPE14-PRS-EP** |

**CPE14, modularna baterija, pokrivna plošča za prazen prostor**

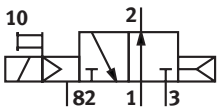
| | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | 15 g | **164968** | **CPE14-PRSB** |

**CPE18, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

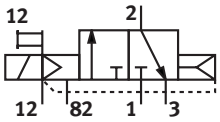
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 150 g | 1.300 l/min | **163141** | **CPE18-M1H-3GL-1/4** |
| | | | | | **163761** | **CPE18-M2H-3GL-1/4** |
| | | | | | **163785** | **CPE18-M3H-3GL-1/4** |
| | | QS-8 | | 850 l/min | **163149** | **CPE18-M1H-3GL-QS-8** |
| | | | | | **163793** | **CPE18-M3H-3GL-QS-8** |
| | | | | | **163769** | **CPE18-M2H-3GL-QS-8** |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | **163801** | **CPE18-M3H-3GL-QS-10** |
| | | | | | **163777** | **CPE18-M2H-3GL-QS-10** |
| | | | | | **163157** | **CPE18-M1H-3GL-QS-10** |

# Informacije za naročanje

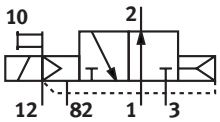
**CPE18, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G1/4 | 150 g | 1.700 l/min | 163760 | CPE18-M2H-3OL-1/4 |
| | | | | | 163784 | CPE18-M3H-3OL-1/4 |
| | | | | | 163140 | CPE18-M1H-3OL-1/4 |
| | | QS-8 | | 850 l/min | 163792 | CPE18-M3H-3OL-QS-8 |
| | | | | | 163768 | CPE18-M2H-3OL-QS-8 |
| | | | | | 163148 | CPE18-M1H-3OL-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | 163776 | CPE18-M2H-3OL-QS-10 |
| | | | | | 163800 | CPE18-M3H-3OL-QS-10 |
| | | | | | 163156 | CPE18-M1H-3OL-QS-10 |

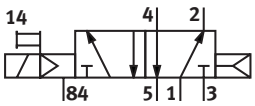
**CPE18, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G1/4 | 150 g | 1.300 l/min | 163145 | CPE18-M1H-3GLS-1/4 |
| | | | | | 163765 | CPE18-M2H-3GLS-1/4 |
| | | | | | 163789 | CPE18-M3H-3GLS-1/4 |
| | | QS-8 | | 850 l/min | 163773 | CPE18-M2H-3GLS-QS-8 |
| | | | | | 163797 | CPE18-M3H-3GLS-QS-8 |
| | | | | | 163153 | CPE18-M1H-3GLS-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | 163781 | CPE18-M2H-3GLS-QS-10 |
| | | | | | 163805 | CPE18-M3H-3GLS-QS-10 |
| | | | | | 163161 | CPE18-M1H-3GLS-QS-10 |

**CPE18, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

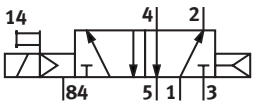
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G1/4 | 150 g | 1.700 l/min | 163788 | CPE18-M3H-3OLS-1/4 |
| | | | | | 163764 | CPE18-M2H-3OLS-1/4 |
| | | | | | 163144 | CPE18-M1H-3OLS-1/4 |
| | | QS-8 | | 850 l/min | 163772 | CPE18-M2H-3OLS-QS-8 |
| | | | | | 163152 | CPE18-M1H-3OLS-QS-8 |
| | | | | | 163796 | CPE18-M3H-3OLS-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | 163804 | CPE18-M3H-3OLS-QS-10 |
| | | | | | 163780 | CPE18-M2H-3OLS-QS-10 |
| | | | | | 163160 | CPE18-M1H-3OLS-QS-10 |

**CPE18, monostabilni 5/2-potni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

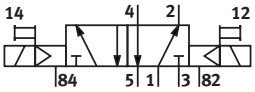
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G1/4 | 220 g | 1.500 l/min | 163142 | CPE18-M1H-5L-1/4 |
| | | | | | 163786 | CPE18-M3H-5L-1/4 |
| | | | | | 163762 | CPE18-M2H-5L-1/4 |
| | | QS-8 | | 850 l/min | 163150 | CPE18-M1H-5L-QS-8 |
| | | | | | 163794 | CPE18-M3H-5L-QS-8 |
| | | | | | 163770 | CPE18-M2H-5L-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | 163158 | CPE18-M1H-5L-QS-10 |
| | | | | | 163778 | CPE18-M2H-5L-QS-10 |

# Informacije za naročanje

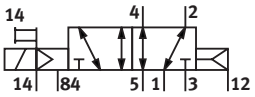
**CPE18, monostabilni 5/2-potni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | QS-10 | | 1.000 l/min | **163802** | **CPE18-M3H-5L-QS-10** |

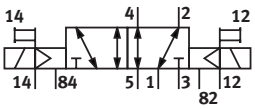
**CPE18, 5/2-impulzni bistabilni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 270 g | 1.500 l/min | **163787** | **CPE18-M3H-5J-1/4** |
| | | | | | **163763** | **CPE18-M2H-5J-1/4** |
| | | | | | **163143** | **CPE18-M1H-5J-1/4** |
| | | QS-8 | | 850 l/min | **163151** | **CPE18-M1H-5J-QS-8** |
| | | | | | **163795** | **CPE18-M3H-5J-QS-8** |
| | | | | | **163771** | **CPE18-M2H-5J-QS-8** |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | **163159** | **CPE18-M1H-5J-QS-10** |
| | | | | | **163779** | **CPE18-M2H-5J-QS-10** |
| | | | | | **163803** | **CPE18-M3H-5J-QS-10** |

**CPE18, monostabilni 5/2-potni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

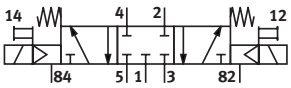
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 220 g | 1.500 l/min | **163146** | **CPE18-M1H-5LS-1/4** |
| | | | | | **163790** | **CPE18-M3H-5LS-1/4** |
| | | | | | **163766** | **CPE18-M2H-5LS-1/4** |
| | | QS-8 | | 850 l/min | **163154** | **CPE18-M1H-5LS-QS-8** |
| | | | | | **163798** | **CPE18-M3H-5LS-QS-8** |
| | | | | | **163774** | **CPE18-M2H-5LS-QS-8** |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | **163806** | **CPE18-M3H-5LS-QS-10** |
| | | | | | **163162** | **CPE18-M1H-5LS-QS-10** |
| | | | | | **163782** | **CPE18-M2H-5LS-QS-10** |

**CPE18, 5/2-impulzni bistabilni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

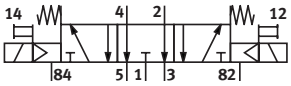
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 270 g | 1.500 l/min | **163147** | **CPE18-M1H-5JS-1/4** |
| | | | | | **163791** | **CPE18-M3H-5JS-1/4** |
| | | | | | **163767** | **CPE18-M2H-5JS-1/4** |
| | | QS-8 | | 850 l/min | **163775** | **CPE18-M2H-5JS-QS-8** |
| | | | | | **163155** | **CPE18-M1H-5JS-QS-8** |
| | | | | | **163799** | **CPE18-M3H-5JS-QS-8** |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | **163783** | **CPE18-M2H-5JS-QS-10** |
| | | | | | **163163** | **CPE18-M1H-5JS-QS-10** |
| | | | | | **163807** | **CPE18-M3H-5JS-QS-10** |

# Informacije za naročanje

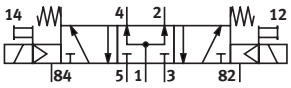
**CPE18, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 280 g | 1.450 l/min | 170319 | CPE18-M3H-5/3G-1/4 |
| | | | | | 170247 | CPE18-M1H-5/3G-1/4 |
| | | | | | 170283 | CPE18-M2H-5/3G-1/4 |
| | | QS-8 | | 850 l/min | 170289 | CPE18-M2H-5/3G-QS-8 |
| | | | | | 170325 | CPE18-M3H-5/3G-QS-8 |
| | | | | | 170253 | CPE18-M1H-5/3G-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.050 l/min | 170331 | CPE18-M3H-5/3G-QS-10 |
| | | | | | 170295 | CPE18-M2H-5/3G-QS-10 |
| | | | | | 170259 | CPE18-M1H-5/3G-QS-10 |

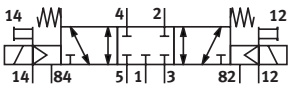
**CPE18, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 280 g | 1.200 l/min | 170285 | CPE18-M2H-5/3E-1/4 |
| | | | | | 170249 | CPE18-M1H-5/3E-1/4 |
| | | | | | 170321 | CPE18-M3H-5/3E-1/4 |
| | | QS-8 | | 780 l/min | 170255 | CPE18-M1H-5/3E-QS-8 |
| | | | | | 170291 | CPE18-M2H-5/3E-QS-8 |
| | | | | | 170327 | CPE18-M3H-5/3E-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | 170297 | CPE18-M2H-5/3E-QS-10 |
| | | | | | 170333 | CPE18-M3H-5/3E-QS-10 |
| | | | | | 170261 | CPE18-M1H-5/3E-QS-10 |

**CPE18, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

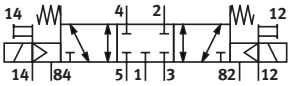
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 280 g | 1.300 l/min | 170251 | CPE18-M1H-5/3B-1/4 |
| | | | | | 170323 | CPE18-M3H-5/3B-1/4 |
| | | | | | 170287 | CPE18-M2H-5/3B-1/4 |
| | | QS-8 | | 780 l/min | 170329 | CPE18-M3H-5/3B-QS-8 |
| | | | | | 170257 | CPE18-M1H-5/3B-QS-8 |
| | | | | | 170293 | CPE18-M2H-5/3B-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | 170263 | CPE18-M1H-5/3B-QS-10 |
| | | | | | 170299 | CPE18-M2H-5/3B-QS-10 |
| | | | | | 170335 | CPE18-M3H-5/3B-QS-10 |

**CPE18, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

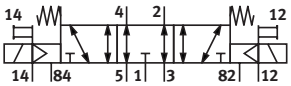
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 280 g | 1.450 l/min | 170248 | CPE18-M1H-5/3GS-1/4 |
| | | | | | 170320 | CPE18-M3H-5/3GS-1/4 |
| | | | | | 170284 | CPE18-M2H-5/3GS-1/4 |
| | | QS-8 | | 850 l/min | 170290 | CPE18-M2H-5/3GS-QS-8 |
| | | | | | 170326 | CPE18-M3H-5/3GS-QS-8 |
| | | | | | 170254 | CPE18-M1H-5/3GS-QS-8 |
| | | QS-10 | | 1.050 l/min | 170296 | CPE18-M2H-5/3GS-QS-10 |
| | | | | | 170260 | CPE18-M1H-5/3GS-QS-10 |

# Informacije za naročanje

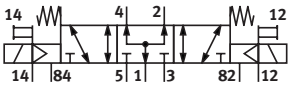
**CPE18, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | QS-10 | | 1.050 l/min | **170332** | **CPE18-M3H-5/3GS-QS-10** |

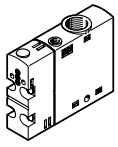
**CPE18, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 280 g | 1.200 l/min | **170250** | **CPE18-M1H-5/3ES-1/4** |
| | | | | | **170286** | **CPE18-M2H-5/3ES-1/4** |
| | | | | | **170322** | **CPE18-M3H-5/3ES-1/4** |
| | | QS-8 | | 780 l/min | **170292** | **CPE18-M2H-5/3ES-QS-8** |
| | | | | | **170256** | **CPE18-M1H-5/3ES-QS-8** |
| | | | | | **170328** | **CPE18-M3H-5/3ES-QS-8** |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | **170334** | **CPE18-M3H-5/3ES-QS-10** |
| | | | | | **170262** | **CPE18-M1H-5/3ES-QS-10** |
| | | | | | **170298** | **CPE18-M2H-5/3ES-QS-10** |

**CPE18, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

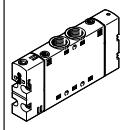
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G1/4 | 280 g | 1.300 l/min | **170252** | **CPE18-M1H-5/3BS-1/4** |
| | | | | | **170288** | **CPE18-M2H-5/3BS-1/4** |
| | | | | | **170324** | **CPE18-M3H-5/3BS-1/4** |
| | | QS-8 | | 780 l/min | **170330** | **CPE18-M3H-5/3BS-QS-8** |
| | | | | | **170258** | **CPE18-M1H-5/3BS-QS-8** |
| | | | | | **170294** | **CPE18-M2H-5/3BS-QS-8** |
| | | QS-10 | | 1.000 l/min | **170300** | **CPE18-M2H-5/3BS-QS-10** |
| | | | | | **170336** | **CPE18-M3H-5/3BS-QS-10** |
| | | | | | **170264** | **CPE18-M1H-5/3BS-QS-10** |

**CPE18, 3/2-potni ventil brez predkrmiljenih ventilov**

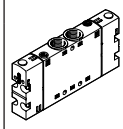
| | Ventilska funkcija | Dovajanje krmilnega zraka | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 3/2 zaprt monostabilen | zunaj | 110 g | 1.300 l/min | **550164** | **CPE18-P1-3GLS-1/4** |
| | | interno | | | **550163** | **CPE18-P1-3GL-1/4** |
| | 3/2 odprt monostabilen | zunaj | | 1.700 l/min | **550166** | **CPE18-P1-3OLS-1/4** |
| | | interno | | | **550165** | **CPE18-P1-3OL-1/4** |

# Informacije za naročanje

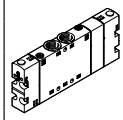
**CPE18, 5/2-potni monostabilni ventil brez predkrmiljenega ventila**

| | Ventilska funkcija | Dovajanje krmilnega zraka | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5/2, monostabilen | zunaj | 180 g | 1.500 l/min | **550154** | **CPE18-P1-5LS-1/4** |
| | | interno | | | **550153** | **CPE18-P1-5L-1/4** |

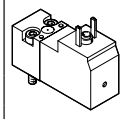
**CPE18, 5/2 impulzni bistabilen ventil brez predkrmiljenega ventila**

| | Ventilska funkcija | Dovajanje krmilnega zraka | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5/2, bistabilen | zunaj | 190 g | 1.500 l/min | **550156** | **CPE18-P1-5JS-1/4** |
| | | interno | | | **550155** | **CPE18-P1-5J-1/4** |

**CPE18, 5/3 sredinski položajni ventil monostabilen brez predkrmiljenega ventila**

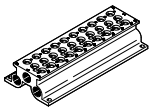
| | Ventilska funkcija | Dovajanje krmilnega zraka | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 5/3, prezračevan | zunaj | 200 g | 1.300 l/min | **550162** | **CPE18-P1-5/3BS-1/4** |
| | | interno | | | **550161** | **CPE18-P1-5/3B-1/4** |
| | 5/3 odzračeno | zunaj | | 1.200 l/min | **550160** | **CPE18-P1-5/3ES-1/4** |
| | | interno | | | **550159** | **CPE18-P1-5/3E-1/4** |
| | 5/3, zaprt | zunaj | | 1.450 l/min | **550158** | **CPE18-P1-5/3GS-1/4** |
| | | interno | | | **550157** | **CPE18-P1-5/3G-1/4** |

**CPE18, predkrmiljen ventil v skladu s standardom ISO 15218**

| | Električni priključek | Karakteristike tuljave | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C, v skladu s standardom DIN EN 175301-803 | 110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 2,9 VA, držalna moč 2,1 VA | 18 l/min | **546259** | **VSCS-B-M32-MH-WA-2AC1** |
| | | 12 V DC: 1,8 W | | **546257** | **VSCS-B-M32-MH-WA-5C1** |
| | | 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 2,9 VA, držalna moč 2,1 VA | | **546260** | **VSCS-B-M32-MH-WA-3AC1** |
| | | 24 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,1 VA, držalna moč 2,3 VA | | **546258** | **VSCS-B-M32-MH-WA-1AC1** |
| | | 24 V DC: 1,8 W | | **546256** | **VSCS-B-M32-MH-WA-1C1** |

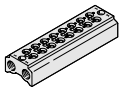
# Informacije za naročanje

**CPE18, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile**

| | Največje število ventilskih mest | Razred korozijske odpornosti KBK [1] | Največji pritezni moment za pritrditev ventila | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 2 – zmerna korozijska obremenitev | 2 Nm | 1.386 g | **543847** | **CPE18-PRS-3/8-10** |
| | 2 | | | 353 g | **543839** | **CPE18-PRS-3/8-2** |
| | 3 | | | 482 g | **543840** | **CPE18-PRS-3/8-3** |
| | 4 | | | 611 g | **543841** | **CPE18-PRS-3/8-4** |
| | 5 | | | 740 g | **543842** | **CPE18-PRS-3/8-5** |
| | 6 | | | 870 g | **543843** | **CPE18-PRS-3/8-6** |
| | 7 | | | 999 g | **543844** | **CPE18-PRS-3/8-7** |
| | 8 | | | 1.128 g | **543845** | **CPE18-PRS-3/8-8** |
| | 9 | | | 1.257 g | **543846** | **CPE18-PRS-3/8-9** |

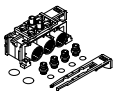
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

**CPE18, priključni blok za 3/2-potne ventile**

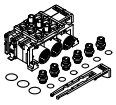
| | Največje število ventilskih mest | Razred korozijske odpornosti KBK [1] | Največji pritezni moment za pritrditev ventila | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 | 2 – zmerna korozijska obremenitev | 2 Nm | 908 g | **550576** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-10** |
| | 2 | | | 266 g | **550568** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-2** |
| | 3 | | | 346 g | **550569** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-3** |
| | 4 | | | 426 g | **550570** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-4** |
| | 5 | | | 507 g | **550571** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-5** |
| | 6 | | | 587 g | **550572** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-6** |
| | 7 | | | 667 g | **550573** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-7** |
| | 8 | | | 748 g | **550574** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-8** |
| | 9 | | | 828 g | **550575** | **CPE18-3/2-PRS-3/8-9** |

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

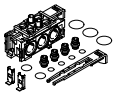
**CPE18, priključni blok PRSG za 2 ventile**

| | Pnevmatični priključek 1 | Pnevmatični priključek 3 | Pnevmatični priključek 5 | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | G1/2 | | | 170 g | **164970** | **CPE18-PRSG-2** |
| | | | | | **187831** | **CPE18-PRSGO-2** |

**CPE18, priključni blok PRSG za 3 ventile**

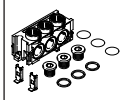
| | Pnevmatični priključek 1 | Pnevmatični priključek 3 | Pnevmatični priključek 5 | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | G1/2 | | | 225 g | **187821** | **CPE18-PRSGO-3** |
| | | | | | **187825** | **CPE18-PRSG-3** |

**CPE18, priključni blok PRSE za 2 ventila**

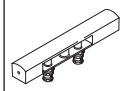
| | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | 145 g | **187832** | **CPE18-PRSEO-2** |
| | | **164972** | **CPE18-PRSE-2** |

# Informacije za naročanje

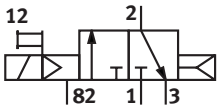
**CPE18, modularna baterija, končna plošča za baterijo**

| | Pnevmatični priključek 1 | Pnevmatični priključek 3 | Pnevmatični priključek 5 | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | G1/2 | | | 125 g | **164973** | **CPE18-PRS-EP** |

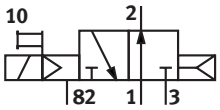
**CPE18, modularna baterija, pokrivna plošča za prazen prostor**

| | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | 28 g | **164974** | **CPE18-PRSB** |

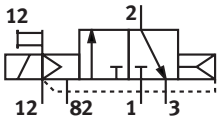
**CPE24, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 220 g | 2.500 l/min | **163809** | **CPE24-M2H-3GL-3/8** |
| | | | | | **163165** | **CPE24-M1H-3GL-3/8** |
| | | | | | **163833** | **CPE24-M3H-3GL-3/8** |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | **163841** | **CPE24-M3H-3GL-QS-10** |
| | | | | | **163173** | **CPE24-M1H-3GL-QS-10** |
| | | | | | **163817** | **CPE24-M2H-3GL-QS-10** |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | **163849** | **CPE24-M3H-3GL-QS-12** |
| | | | | | **163825** | **CPE24-M2H-3GL-QS-12** |
| | | | | | **163181** | **CPE24-M1H-3GL-QS-12** |

**CPE24, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

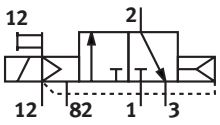
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 220 g | 3.000 l/min | **163164** | **CPE24-M1H-3OL-3/8** |
| | | | | | **163832** | **CPE24-M3H-3OL-3/8** |
| | | | | | **163808** | **CPE24-M2H-3OL-3/8** |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | **163816** | **CPE24-M2H-3OL-QS-10** |
| | | | | | **163840** | **CPE24-M3H-3OL-QS-10** |
| | | | | | **163172** | **CPE24-M1H-3OL-QS-10** |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | **163848** | **CPE24-M3H-3OL-QS-12** |
| | | | | | **163824** | **CPE24-M2H-3OL-QS-12** |
| | | | | | **163180** | **CPE24-M1H-3OL-QS-12** |

**CPE24, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

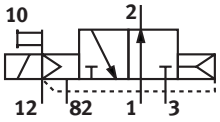
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 220 g | 2.500 l/min | **163169** | **CPE24-M1H-3GLS-3/8** |

# Informacije za naročanje

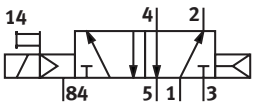
**CPE24, 3/2-potni ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G3/8 | 220 g | 2.500 l/min | 163813 | CPE24-M2H-3GLS-3/8 |
| | | | | | 163837 | CPE24-M3H-3GLS-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 163821 | CPE24-M2H-3GLS-QS-10 |
| | | | | | 163177 | CPE24-M1H-3GLS-QS-10 |
| | | | | | 163845 | CPE24-M3H-3GLS-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | 163829 | CPE24-M2H-3GLS-QS-12 |
| | | | | | 163853 | CPE24-M3H-3GLS-QS-12 |
| | | | | | 163185 | CPE24-M1H-3GLS-QS-12 |

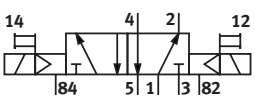
**CPE24, 3/2-potni ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G3/8 | 220 g | 3.000 l/min | 163836 | CPE24-M3H-3OLS-3/8 |
| | | | | | 163812 | CPE24-M2H-3OLS-3/8 |
| | | | | | 163168 | CPE24-M1H-3OLS-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 163176 | CPE24-M1H-3OLS-QS-10 |
| | | | | | 163820 | CPE24-M2H-3OLS-QS-10 |
| | | | | | 163844 | CPE24-M3H-3OLS-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | 163184 | CPE24-M1H-3OLS-QS-12 |
| | | | | | 163828 | CPE24-M2H-3OLS-QS-12 |
| | | | | | 163852 | CPE24-M3H-3OLS-QS-12 |

**CPE24, monostabilni 5/2-potni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

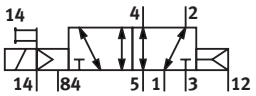
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G3/8 | 360 g | 2.900 l/min | 163166 | CPE24-M1H-5L-3/8 |
| | | | | | 163810 | CPE24-M2H-5L-3/8 |
| | | | | | 163834 | CPE24-M3H-5L-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 163174 | CPE24-M1H-5L-QS-10 |
| | | | | | 163842 | CPE24-M3H-5L-QS-10 |
| | | | | | 163818 | CPE24-M2H-5L-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | 163826 | CPE24-M2H-5L-QS-12 |
| | | | | | 163850 | CPE24-M3H-5L-QS-12 |
| | | | | | 163182 | CPE24-M1H-5L-QS-12 |

**CPE24, 5/2-impulzni bistabilni ventil, notranji dovod krmilnega zraka**

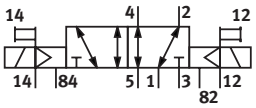
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G3/8 | 390 g | 3.200 l/min | 163811 | CPE24-M2H-5J-3/8 |
| | | | | | 163835 | CPE24-M3H-5J-3/8 |
| | | | | | 163167 | CPE24-M1H-5J-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 163819 | CPE24-M2H-5J-QS-10 |
| | | | | | 163843 | CPE24-M3H-5J-QS-10 |
| | | | | | 163175 | CPE24-M1H-5J-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | 163827 | CPE24-M2H-5J-QS-12 |
| | | | | | 163183 | CPE24-M1H-5J-QS-12 |
| | | | | | 163851 | CPE24-M3H-5J-QS-12 |

# Informacije za naročanje

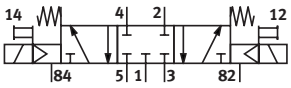
**CPE24, monostabilni 5/2-potni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 360 g | 2.900 l/min | 163170 | CPE24-M1H-5LS-3/8 |
| | | | | | 163814 | CPE24-M2H-5LS-3/8 |
| | | | | | 163838 | CPE24-M3H-5LS-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 163822 | CPE24-M2H-5LS-QS-10 |
| | | | | | 163846 | CPE24-M3H-5LS-QS-10 |
| | | | | | 163178 | CPE24-M1H-5LS-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | 163186 | CPE24-M1H-5LS-QS-12 |
| | | | | | 163854 | CPE24-M3H-5LS-QS-12 |
| | | | | | 163830 | CPE24-M2H-5LS-QS-12 |

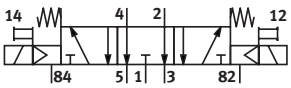
**CPE24, 5/2-impulzni bistabilni ventil, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 390 g | 3.200 l/min | 163839 | CPE24-M3H-5JS-3/8 |
| | | | | | 163815 | CPE24-M2H-5JS-3/8 |
| | | | | | 163171 | CPE24-M1H-5JS-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 163847 | CPE24-M3H-5JS-QS-10 |
| | | | | | 163823 | CPE24-M2H-5JS-QS-10 |
| | | | | | 163179 | CPE24-M1H-5JS-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | 163855 | CPE24-M3H-5JS-QS-12 |
| | | | | | 163831 | CPE24-M2H-5JS-QS-12 |
| | | | | | 163187 | CPE24-M1H-5JS-QS-12 |

**CPE24, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, notranji dovod krmilnega zraka**

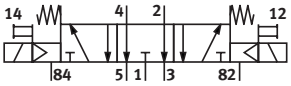
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 430 g | 3.000 l/min | 170265 | CPE24-M1H-5/3G-3/8 |
| | | | | | 170301 | CPE24-M2H-5/3G-3/8 |
| | | | | | 170337 | CPE24-M3H-5/3G-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 170343 | CPE24-M3H-5/3G-QS-10 |
| | | | | | 170307 | CPE24-M2H-5/3G-QS-10 |
| | | | | | 170271 | CPE24-M1H-5/3G-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | 170277 | CPE24-M1H-5/3G-QS-12 |
| | | | | | 170349 | CPE24-M3H-5/3G-QS-12 |
| | | | | | 170313 | CPE24-M2H-5/3G-QS-12 |

**CPE24, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, notranji dovod krmilnega zraka**

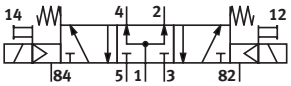
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 430 g | 2.650 l/min | 170267 | CPE24-M1H-5/3E-3/8 |
| | | | | | 170339 | CPE24-M3H-5/3E-3/8 |
| | | | | | 170303 | CPE24-M2H-5/3E-3/8 |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | 170273 | CPE24-M1H-5/3E-QS-10 |
| | | | | | 170345 | CPE24-M3H-5/3E-QS-10 |
| | | | | | 170309 | CPE24-M2H-5/3E-QS-10 |
| | | QS-12 | | 1.600 l/min | 170315 | CPE24-M2H-5/3E-QS-12 |
| | | | | | 170351 | CPE24-M3H-5/3E-QS-12 |

# Informacije za naročanje

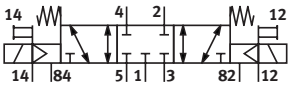
**CPE24, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | QS-12 | | 1.600 l/min | **170279** | **CPE24-M1H-5/3E-QS-12** |

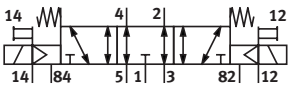
**CPE24, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, notranji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 430 g | 2.600 l/min | **170305** | **CPE24-M2H-5/3B-3/8** |
| | | | | | **170341** | **CPE24-M3H-5/3B-3/8** |
| | | | | | **170269** | **CPE24-M1H-5/3B-3/8** |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | **170311** | **CPE24-M2H-5/3B-QS-10** |
| | | | | | **170275** | **CPE24-M1H-5/3B-QS-10** |
| | | | | | **170347** | **CPE24-M3H-5/3B-QS-10** |
| | | QS-12 | | 1.600 l/min | **170353** | **CPE24-M3H-5/3B-QS-12** |
| | | | | | **170317** | **CPE24-M2H-5/3B-QS-12** |
| | | | | | **170281** | **CPE24-M1H-5/3B-QS-12** |

**CPE24, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju zaprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

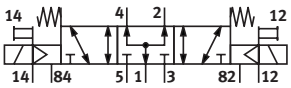
| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 430 g | 3.000 l/min | **170302** | **CPE24-M2H-5/3GS-3/8** |
| | | | | | **170266** | **CPE24-M1H-5/3GS-3/8** |
| | | | | | **170338** | **CPE24-M3H-5/3GS-3/8** |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | **170344** | **CPE24-M3H-5/3GS-QS-10** |
| | | | | | **170272** | **CPE24-M1H-5/3GS-QS-10** |
| | | | | | **170308** | **CPE24-M2H-5/3GS-QS-10** |
| | | QS-12 | | 1.650 l/min | **170278** | **CPE24-M1H-5/3GS-QS-12** |
| | | | | | **170350** | **CPE24-M3H-5/3GS-QS-12** |
| | | | | | **170314** | **CPE24-M2H-5/3GS-QS-12** |

**CPE24, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju izpuščen, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Oblika C | G3/8 | 430 g | 2.650 l/min | **170340** | **CPE24-M3H-5/3ES-3/8** |
| | | | | | **170304** | **CPE24-M2H-5/3ES-3/8** |
| | | | | | **170268** | **CPE24-M1H-5/3ES-3/8** |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | **170346** | **CPE24-M3H-5/3ES-QS-10** |
| | | | | | **170310** | **CPE24-M2H-5/3ES-QS-10** |
| | | | | | **170274** | **CPE24-M1H-5/3ES-QS-10** |
| | | QS-12 | | 1.600 l/min | **170280** | **CPE24-M1H-5/3ES-QS-12** |
| | | | | | **170316** | **CPE24-M2H-5/3ES-QS-12** |
| | | | | | **170352** | **CPE24-M3H-5/3ES-QS-12** |

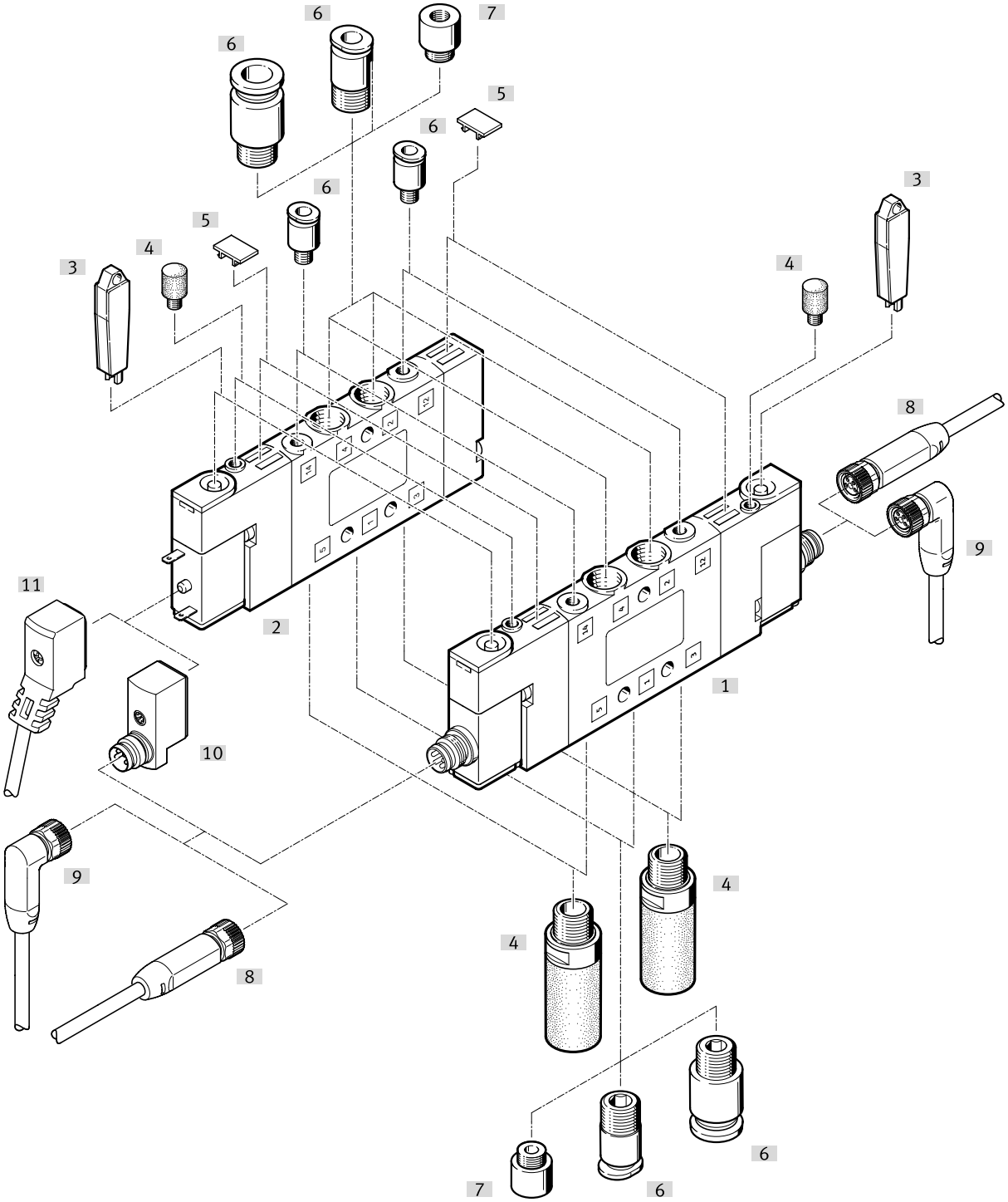
## Informacije za naročanje

**CPE24, 5/3 sredinski ventil, v mirovanju odprt, zunanji dovod krmilnega zraka**

| | Električni priključek | Pnevmatični priključek 1 | Teža izdelka | Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Oblika C | G3/8 | 430 g | 2.600 l/min | **170306** | **CPE24-M2H-5/3BS-3/8** |
| | | | | | **170342** | **CPE24-M3H-5/3BS-3/8** |
| | | | | | **170270** | **CPE24-M1H-5/3BS-3/8** |
| | | QS-10 | | 1.250 l/min | **170276** | **CPE24-M1H-5/3BS-QS-10** |
| | | | | | **170312** | **CPE24-M2H-5/3BS-QS-10** |
| | | | | | **170348** | **CPE24-M3H-5/3BS-QS-10** |
| | | QS-12 | | 1.600 l/min | **170354** | **CPE24-M3H-5/3BS-QS-12** |
| | | | | | **170282** | **CPE24-M1H-5/3BS-QS-12** |
| | | | | | **170318** | **CPE24-M2H-5/3BS-QS-12** |

# Pregled perifernih naprav

**Posamezni ventil - CPE10 in CPE14**



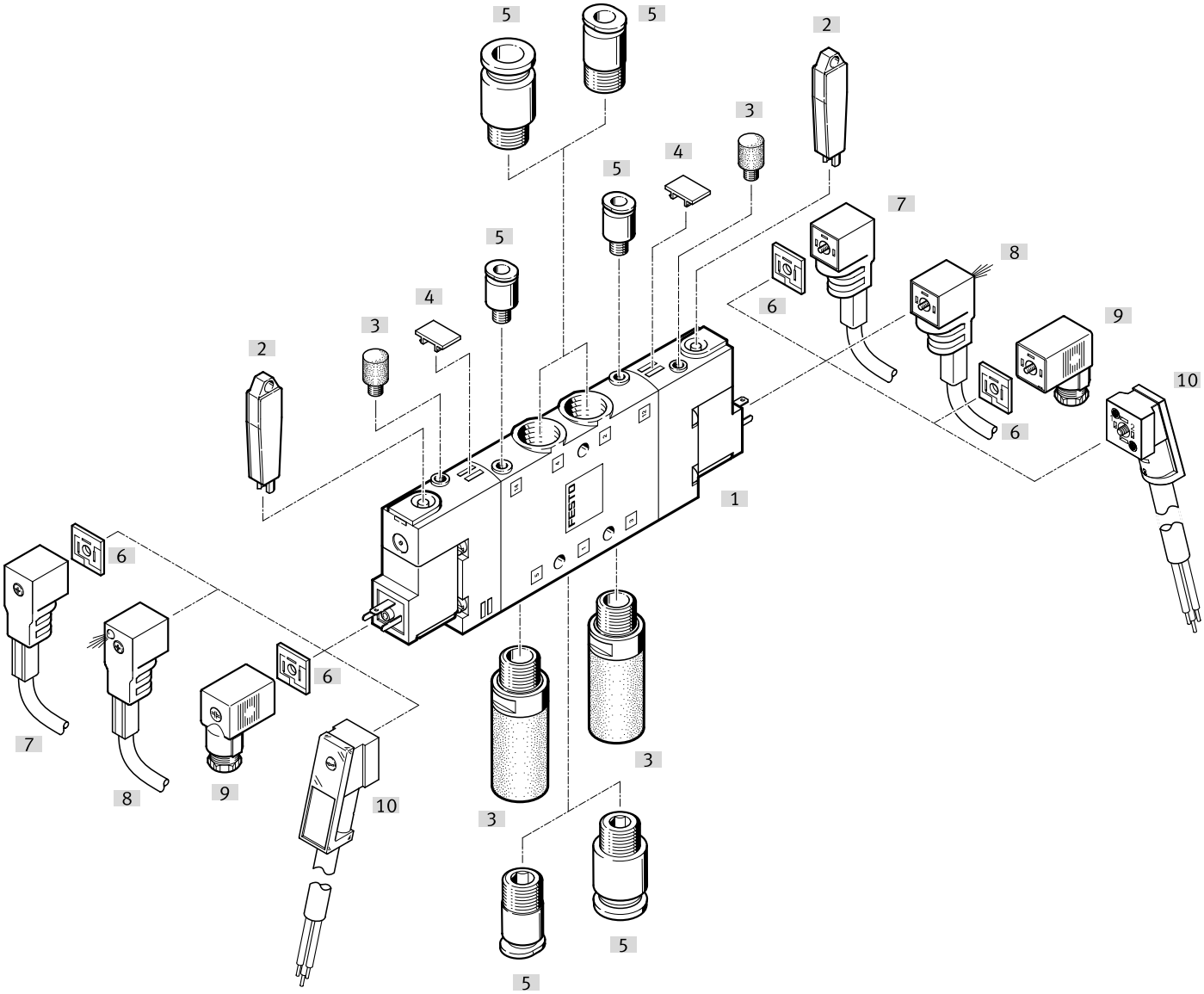

| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [1] | Magnetni ventil CPE10 und CPE14 | – | cpe |
| [2] | Magnetni ventil CPE10 und CPE14 | – | cpe |
| [3] | Orodje za pomožno ročno upravljanje AHB | – | 74 |
| [4] | Glušnik UC | Za priključek 3, 5, 82 oz. 84 | 74 |
| [5] | Napisna plošča IBS-6x10 | – | 75 |
| [6] | Vtično-navojni priključki QS | Za cevne vezi | qs |
| [7] | Reducirni kos M7 na M5 | V obsegu dobave | – |
| [8] | Priključni kabel NEBA-M8G | Vtičnica M8x1, ravna | 71 |
| [9] | Priključni kabel NEBA-M8W | VtičnicaM8x1, kotna | 71 |

## Pregled perifernih naprav

| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [10] | Adapter VAVE-C8 | Vezna shema ZC na M8, s prikazom stanja signala | 71 |
| [11] | Povezovalni kabel NEBV-Z4 | Priključna shema ZC z zmanjšanjem držalnega toka, zaščitnim tokokrogom, prikazom stanja signala | 70 |

# Pregled perifernih naprav

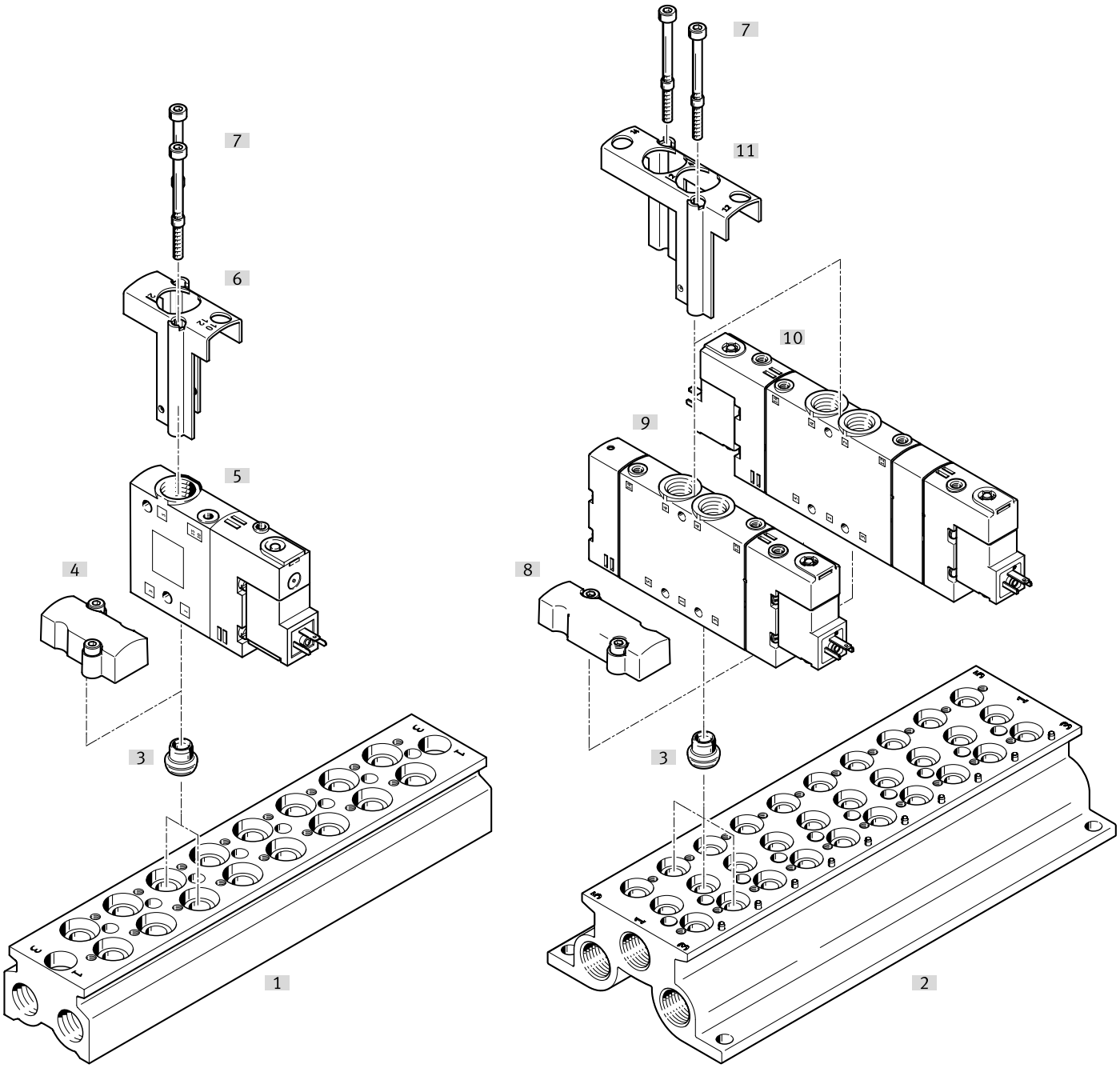
**Posamezni ventil - CPE18 in CPE24**




| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [1] | Magnetni ventil CPE18 und CPE24 | | cpe |
| [2] | Orodje za pomožno ročno upravljanje AHB | | 74 |
| [3] | Glušnik UC | Za priključek 3, 5, 82 oz. 84 | 74 |
| [4] | Napisna plošča IBS-6x10 | – | 75 |
| [5] | Vtično-navojni priključki QS | Za cevne vezi | qs |
| [6] | Svetleče tesnilo MEB...LD | Za 0 ... 230 V AC | 74 |
| [7] | Kabel z vtičnico KMEB-1... | PVC plašč kabla, do 240 V, brez indikatorja stanja signala | 73 |
| [8] | Kabel z vtičnico KMEB-1... | PVC plašč kabla, 24 V DC, z indikatorjem stanja signala | 73 |
| [9] | Vtičnica MSSD-EB... | Brez prikaza stanja signala | 73 |
| [10] | Kabel z vtičnico KMEB-2... | Kabelski plašč PUR | 73 |

# Pregled perifernih naprav

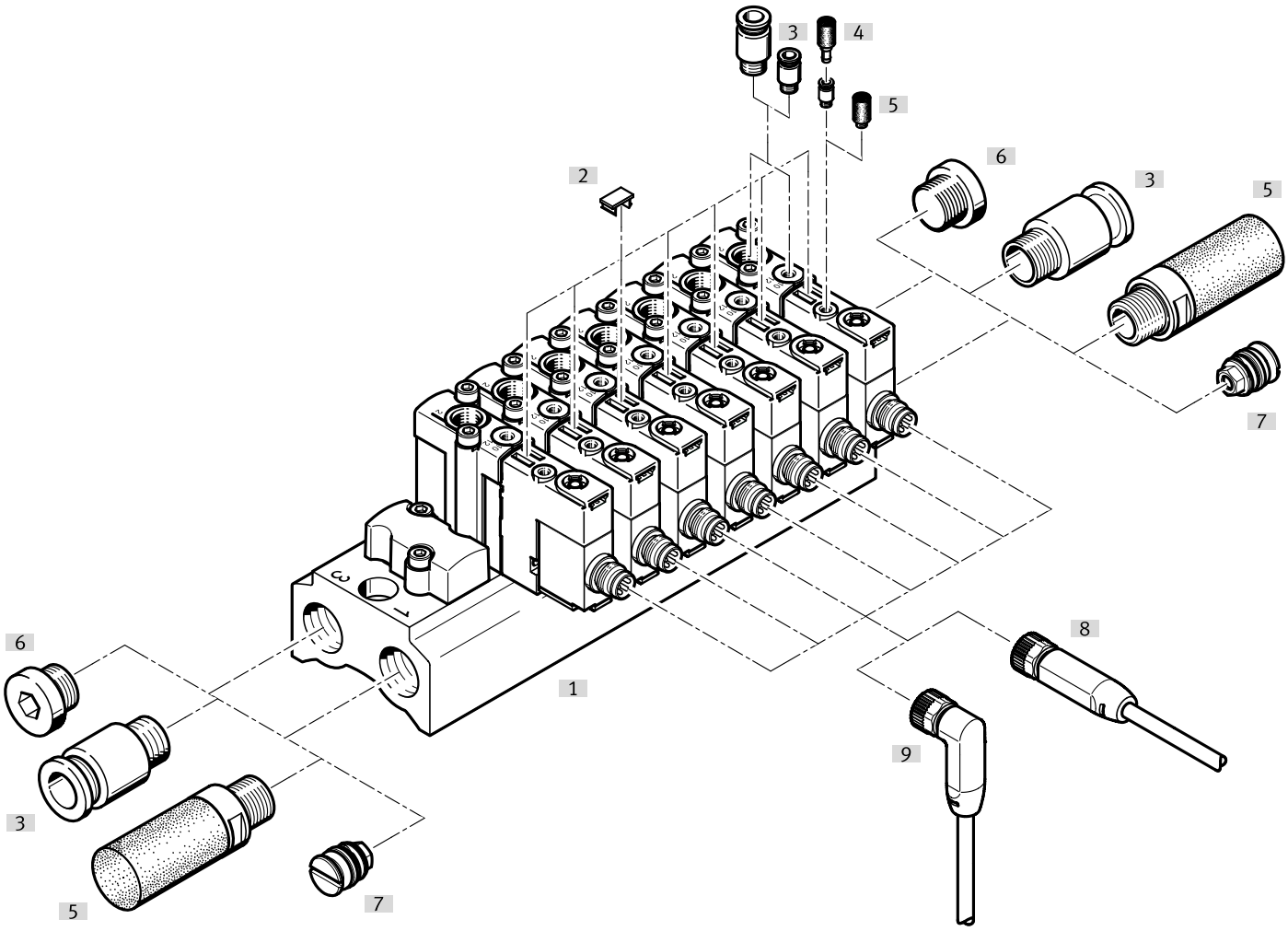
## Baterijska montaža fiksna mreža




| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [1] | Priključni blok CPE18-3/2-PRS | Za potne ventile 3/2 | 🔗 cpe |
| [2] | Priključni blok CPE18-PRS... | Za potne ventile 5/2 in 5/3 | 🔗 cpe |
| [3] | Tesnilo CPV18-VI-P.1/4-150 | – | 🔗 – |
| [4] | Pokrivna plošča CPE18-RP3 | Za montažo na prazna mesta 3/2-potnih ventilov | 72 |
| [5] | 3/2-potni ventil CPE18... | – | 🔗 cpe |
| [6] | Držalo CPE18-H3-50 | Držalo za 3/2-potni ventil | 73 |
| [7] | Vijak M4X65-8.8-VS-100 | – | 73 |
| [8] | Pokrivna plošča CPE18-RP | Za montažo na prazna mesta potnih ventilov 5/2 in 5/3 | 72 |
| [9] | 5/2-potni ventil CPE18... | – | 🔗 cpe |
| [10] | 5/3-potni ventil CPE18... | – | 🔗 cpe |
| [11] | Držalo CPE18-H5-50 | Držalo za 5/2 in 5/3-potni ventil | 72 |

# Pregled perifernih naprav

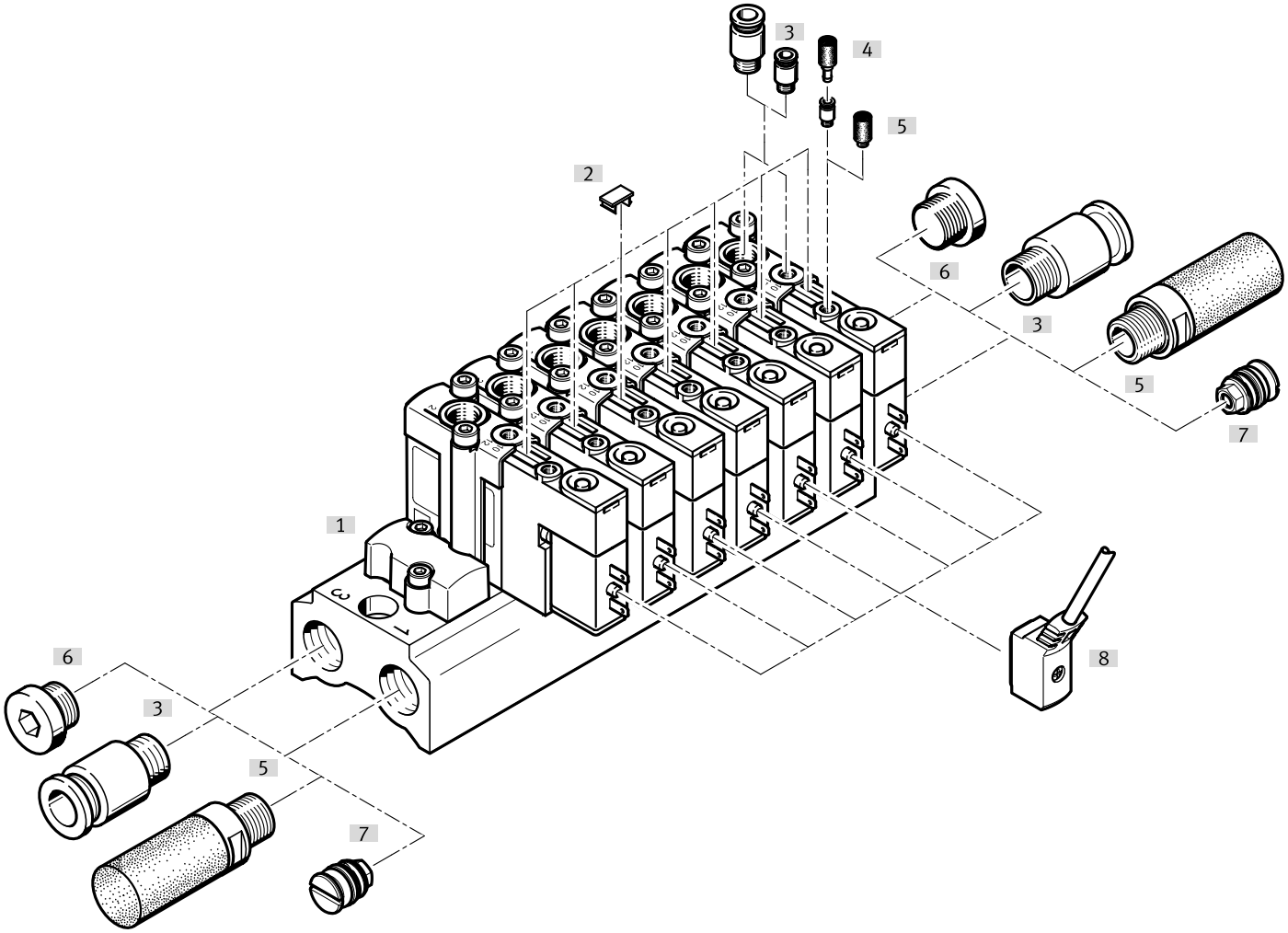
**Dodatna oprema - baterijska montaža fiksna mreža CPE10 in CPE14**




| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [1] | Magnetni ventil CPE10 und CPE14 | – | cpe |
| [2] | Napisna plošča IBS-6x10 | – | 75 |
| [3] | Vtično-navojni priključki QS | Za cevne vezi | qs |
| [4] | Reducirni kos M7 na M5 | V obsegu dobave | – |
| [5] | Glušnik UC | Za priključek 3, 5, 82 oz. 84 | 74 |
| [6] | Zapirni čep B | – | 74 |
| [7] | Ločilni element VABD..., PRSV... | Za montažo v priključni blok | 74 |
| [8] | Priključni kabel NEBA-M8W... | Vtičnica M8x1, kotna | neba |
| [9] | Priključni kabel NEBA-M8G... | Vtičnica M8x1, ravna | neba |

# Pregled perifernih naprav

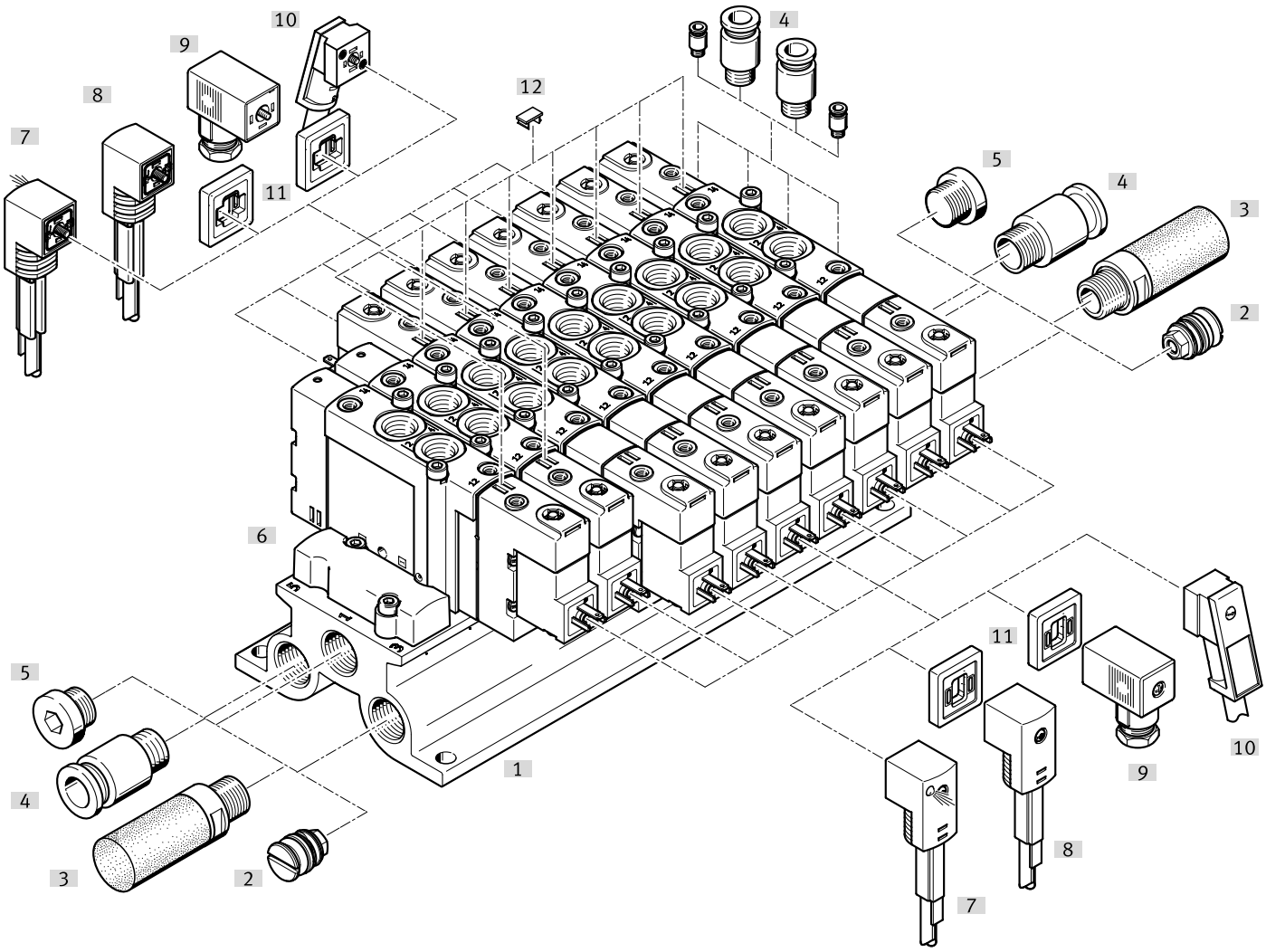
**Dodatna oprema - baterijska montaža fiksna mreža CPE10 in CPE14, priključna shema ZC**




| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [1] | Magnetni ventil CPE10 und CPE14 | – | cpe |
| [2] | Napisna plošča IBS-6x10 | – | 75 |
| [3] | Vtično-navojni priključki QS | Za cevne vezi | qs |
| [4] | Reducirni kos M7 na M5 | V obsegu dobave | – |
| [5] | Glušnik UC | Za priključek 3, 5, 82 oz. 84 | 74 |
| [6] | Zapirni čep B | – | 74 |
| [7] | Ločilni element VABD..., PRSV... | Za montažo v priključni blok | 74 |
| [8] | Povezovalni kabel NEBV-Z4... | Priključna shema ZC z zmanjšanjem držalnega toka, zaščitnim tokokrogom, prikazom stanja signala | 70 |

# Pregled perifernih naprav

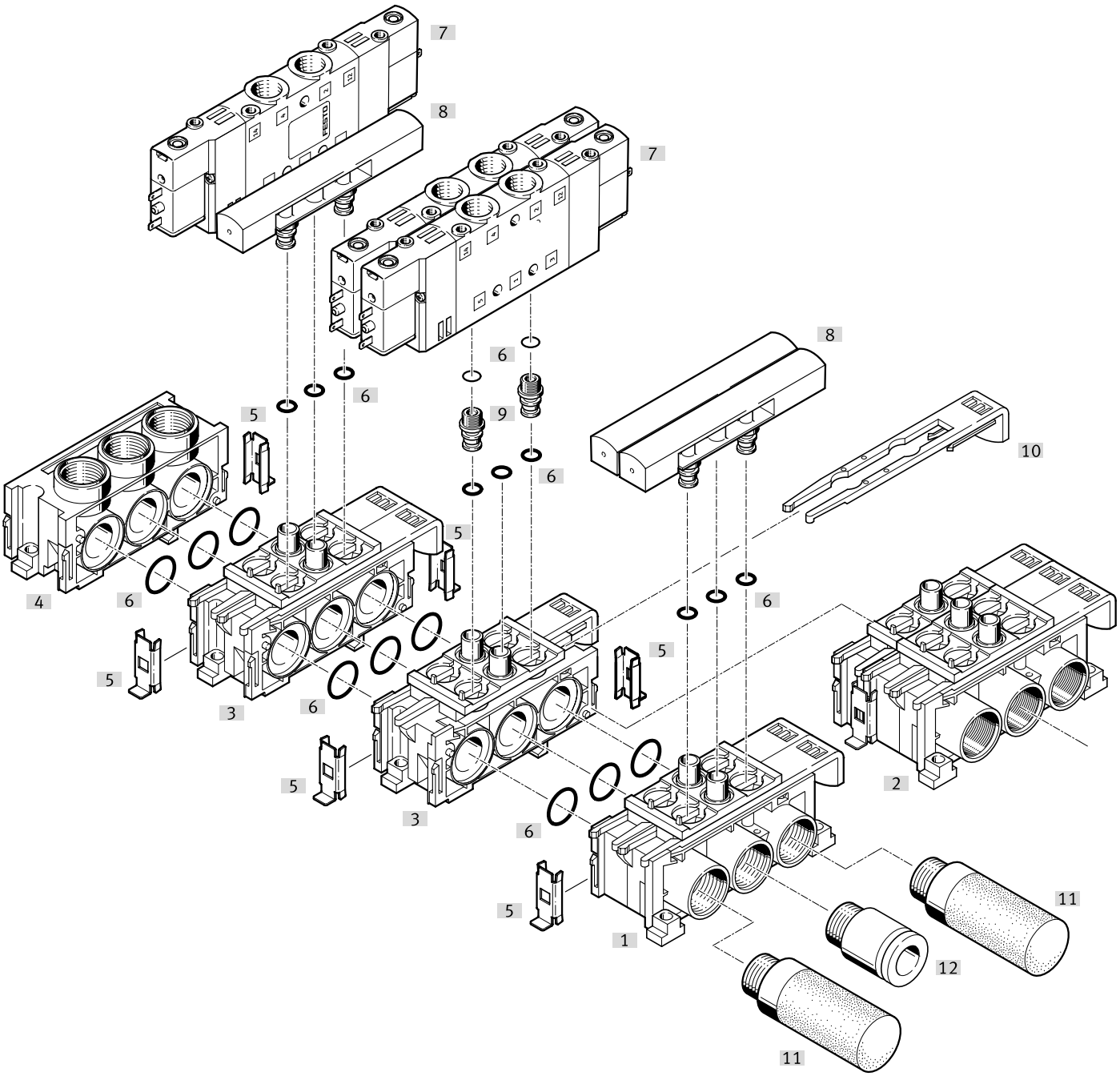
**Dodatna oprema - baterijska montaža fiksna mreža CPE18**




| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [1] | Magnetni ventil CPE18 | – | cpe |
| [1] | Priključni blok CPE18-PRS... | Za potne ventile 5/2 in 5/3 | cpe |
| [1] | Priključni blok CPE18-3/2-PRS... | Za potne ventile 3/2 | cpe |
| [2] | Ločevalni element za tlačne cone VABD..., PRSV... | Za montažo v priključni blok | 74 |
| [3] | Glušnik UC | Za vgradnjo v odzračevalne priključke | 74 |
| [4] | Vtično-navojni priključki QS | Za cevne vezi | qs |
| [5] | Zapirni čep B | – | 74 |
| [6] | Pokrivna plošča CPE18-RP | Za montažo na prazna mesta potnih ventilov 5/2 in 5/3 | 72 |
| [6] | Pokrivna plošča CPE18-RP3 | Za montažo na prazna mesta 3/2-potnih ventilov | 72 |
| [7] | Kabel z vtičnico KMEB-1... | PVC plašč kabla, do 240 V, brez indikatorja stanja signala | 73 |
| [8] | Kabel z vtičnico KMEB-1... | PVC plašč kabla, 24 V DC, z indikatorjem stanja signala | 73 |
| [9] | Vtičnica MSSD-EB.. | Brez prikaza stanja signala | 73 |
| [10] | Kabel z vtičnico KMEB-2... | Kabelski plašč PUR | 73 |
| [11] | Svetleče tesnilo MEB-LD... | Za 12 ... 24 V DC in 0 ... 230 V AC | 74 |
| [12] | Napisna plošča IBS-6x10 | – | 75 |

# Pregled perifernih naprav

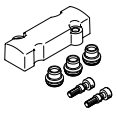
**Baterijska montaža z modularnimi priključnimi bloki**




| Oprema | | | → Stran/Internet |
|---|---|---|---|
| | Tip/koda za naročilo | Opis | |
| [1] | Priključni blok CPE...-PRSG-2 | Za 2 ventila | 🔗 cpe |
| [2] | Priključni blok CPE...-PRSG-3 | Za 3 ventile | 🔗 cpe |
| [3] | Razširitveni blok CPE...-PRSE-2 | Za 2 ventila | 🔗 cpe |
| [4] | Končna plošča CPE...-PRS-EP | – | 🔗 cpe |
| [5] | Povezovalni člen | Za povezovanje blokov | 🔗 – |
| [6] | Tesnilo | V obsegu dobave | 🔗 – |
| [7] | Magnetni ventil CPE... | – | 🔗 cpe |
| [8] | Pokrivna plošča CPE...-RP | Za zapiranje praznih mest | 🔗 – |
| [9] | Priključek | V obsegu dobave | 🔗 – |
| [10] | Drsnik | Za pritrditev ventila | 🔗 – |
| [11] | Glušnik UC | – | 74 |
| [12] | Vtično-navojni priključek QS | Za cevne vezi | 🔗 qs |

# Oprema

**CPE10, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, pokrivna plošča za prazen prostor**

| | Material pokrivne plošče | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | PA | **544479** | **CPE10-RP** |

**CPE10, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, komplet nosilcev**

| | Material držala | Material vijakov | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | Jeklo, pocinkano | Nitrilni kavčuk | **544394** | **CPE10-H5-SET** |

**CPE10, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, držalo**

| | Material držala | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | **547045** | **CPE10-H5-50** |

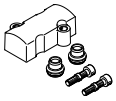
**CPE10, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, vijaki**

| | Material vijakov | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Jeklo, pocinkano | **547048** | **M3X40-8.8-VS-100** |

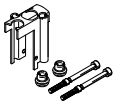
**CPE10, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, tesnila**

| | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Nitrilni kavčuk | **547051** | **CPV10-VI-P.M7-150** |

**CPE10, priključni blok za 3/2-potne ventile, pokrivna plošča za prazen prostor**

| | Material pokrivne plošče | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | PA | **550580** | **CPE10-RP3** |

**CPE10, priključni blok za 3/2-potne ventile, komplet nosilcev**

| | Material držala | Material vijakov | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
|  | visoko legirano nerjavno jeklo | Jeklo, pocinkano | Nitrilni kavčuk | **550577** | **CPE10-H3-SET** |

# Oprema

**CPE10, priključni blok za 3/2-potne ventile, držalo**

| | Material držala | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | **551490** | **CPE10-H3-50** |

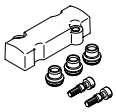
**CPE10, priključni blok za 3/2-potne ventile, vijaki**

| | Material vijakov | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Jeklo, pocinkano | **547048** | **M3X40-8.8-VS-100** |

**CPE10, priključni blok za 3/2-potne ventile, tesnila**

| | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Nitrilni kavčuk | **547051** | **CPV10-VI-P.M7-150** |

**CPE14, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, pokrivna plošča za prazen prostor**

| | Material pokrivne plošče | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | PA | **544480** | **CPE14-RP** |

**CPE14, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, komplet nosilcev**

| | Material držala | Material vijakov | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | Jeklo, pocinkano | Nitrilni kavčuk | **544395** | **CPE14-H5-SET** |

**CPE14, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, držalo**

| | Material držala | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | **547046** | **CPE14-H5-50** |

**CPE14, priključni blok za 5/2 in 5/3-potne ventile, vijaki**

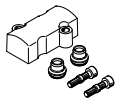
| | Material vijakov | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Jeklo, pocinkano | **547049** | **M3X45-8.8-VS-100** |

# Oprema

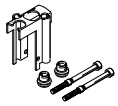
**CPE14, priključni blok za 5/2 in 5/3-potne ventile, tesnila**

| | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Nitrilni kavčuk | 547052 | CPV14-VI-P.1/8-150 |

**CPE14, priključni blok za 3/2-potne ventile, pokrivna plošča za prazen prostor**

| | Material pokrivne plošče | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | PA | 550582 | CPE18-RP3 |
| | | 550581 | CPE14-RP3 |

**CPE14, priključni blok za 3/2-potne ventile, komplet nosilcev**

| | Material držala | Material vijakov | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
|  | visoko legirano nerjavno jeklo | Jeklo, pocinkano | Nitrilni kavčuk | 550579 | CPE18-H3-SET |
| | | | | 550578 | CPE14-H3-SET |

**CPE14, priključni blok za 3/2-potne ventile, držalo**

| | Material držala | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | 551492 | CPE18-H3-50 |
| | | 551491 | CPE14-H3-50 |

**CPE14, priključni blok za 3/2-potne ventile, vijaki**

| | Material vijakov | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Jeklo, pocinkano | 547049 | M3X45-8.8-VS-100 |
| | | 547050 | M4X65-8.8-VS-100 |

**CPE14, priključni blok za 3/2-potne ventile, tesnila**

| | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Nitrilni kavčuk | 547053 | CPV18-VI-P.1/4-150 |
| | | 547052 | CPV14-VI-P.1/8-150 |

**CPE10 in CPE14, povezovalni kabel, doza shema priključkov ZC, odprt konec kabla, 2-žilni**

| | Električni priključek 2, priključna tehnika | Električni priključek 2, število polov/žil | Material kabelskega plašča | Dolžina kabla | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | odprt konec | 2 | TPE-U(PUR) | 2,5 m | 8047679 | NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1 |
| | | | | 5 m | 8047680 | NEBV-Z4WA2L-R-E-5-N-LE2-S1 |
| | | | | 10 m | 8047678 | NEBV-Z4WA2L-R-E-10-N-LE2-S1 |

# Oprema

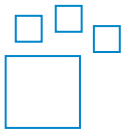
**CPE10 in CPE14, povezovalni kabel, doza shema povezav ZC, vtič M8x1, 3-polni**

| | Električni priključek 2, priključna tehnika | Električni priključek 2, število polov/žil | Material kabelskega plašča | Dolžina kabla | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 | 3 | TPE-U(PUR) | 0,5 m | **8047683** | **NEBV-Z4WA2L-R-E-0.5-N-M8G3-S1** |
| | | | | 2,5 m | **8047684** | **NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-M8G3-S1** |

**CPE10 in CPE14, razdelilnik 2 proti 1**

| | Električni priključek 1, priključna tehnika | Električni priključek 1, vrsta priključka | Električni priključek 2, priključna tehnika | Električni priključek 2, vrsta priključka | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 | Vtič | Priključna shema ZC, metrični vijak | 2 x vtičnica | **8035787** | **NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R** |

**CPE10 in CPE14, modularni sistem za poljuben razdelilnik 2 na 1** nedy

| | Dolžina kabla 1 | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | 0,3 ... 30 m | **8032867** | **NEDY-** |

**CPE10 in CPE14, adapter**

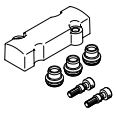
| | Električni priključek | Prikaz stanja signala | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
| | 3-polni / 2-polni, M8/-, Vtič/doza | Svetleča dioda | **571686** | **VAVE-C8-1R8** |
| | 4-polni / 2-polni, M8/-, Vtič/doza | | **573194** | **VAVE-C8-1R1** |

**CPE10 in CPE14, povezovalni kabel, doza M8x1**

| | Električni priključek 2, število polov/žil | Električni priključek 1, kabelski izhod | Električni priključek 1, število polov/žil | Dolžina kabla | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | ravna oblika | 3 | 2,5 m | **8078223** | **NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3** |
| | | | | | **8078286** | **NEBA-M8G3-U-2.5-N-M8G3** |
| | | | | 5 m | **8078287** | **NEBA-M8G3-U-5-N-M8G3** |
| | | | | | **8078224** | **NEBA-M8G3-U-5-N-LE3** |
| | | | | 10 m | **8078288** | **NEBA-M8G3-U-10-N-M8G3** |
| | | pod kotom | | 2,5 m | **8078230** | **NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3** |
| | | | | 5 m | **8078231** | **NEBA-M8W3-U-5-N-LE3** |
| | 4 | ravna oblika | 4 | 2,5 m | **8078227** | **NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4** |
| | | | | 5 m | **8078228** | **NEBA-M8G4-U-5-N-LE4** |
| | | pod kotom | | 2,5 m | **8078233** | **NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4** |
| | | | | 5 m | **8078234** | **NEBA-M8W4-U-5-N-LE4** |

# Oprema

**CPE18, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, pokrivna plošča za prazen prostor**

| | Material pokrivne plošče | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | PA | **544481** | **CPE18-RP** |

**CPE18, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, komplet nosilcev**

| | Material držala | Material vijakov | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | Jeklo, pocinkano | Nitrilni kavčuk | **544396** | **CPE18-H5-SET** |

**CPE18, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, držalo**

| | Material držala | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | **547047** | **CPE18-H5-50** |

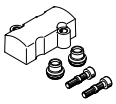
**CPE18, priključni blok za 5/2- in 5/3-potne ventile, vijaki**

| | Material vijakov | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Jeklo, pocinkano | **547050** | **M4X65-8.8-VS-100** |

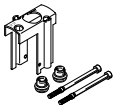
**CPE18, priključni blok za 5/2 in 5/3-potne ventile, tesnila**

| | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Nitrilni kavčuk | **547053** | **CPV18-VI-P.1/4-150** |

**CPE18, priključni blok za 3/2-potne ventile, pokrivna plošča za prazen prostor**

| | Material pokrivne plošče | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
|  | PA | **550582** | **CPE18-RP3** |

**CPE18, priključni blok za 3/2-potne ventile, komplet nosilcev**

| | Material držala | Material vijakov | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
|  | visoko legirano nerjavno jeklo | Jeklo, pocinkano | Nitrilni kavčuk | **550579** | **CPE18-H3-SET** |

# Oprema

**CPE18, priključni blok za 3/2-potne ventile, držalo**

| | Material držala | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | visoko legirano nerjavno jeklo | **551492** | **CPE18-H3-50** |

**CPE18, priključni blok za 3/2-potne ventile, vijaki**

| | Material vijakov | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Jeklo, pocinkano | **547050** | **M4X65-8.8-VS-100** |

**CPE18, priključni blok za 3/2-potne ventile, tesnila**

| | Material tesnil | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | Nitrilni kavčuk | **547053** | **CPV18-VI-P.1/4-150** |

**CPE18 in CPE24, kabel z vtičnico, oblika doze C v skladu s standardom EN 175301-803, plašč kabla PVC**

| | Material kabelskega plašča | Prikaz stanja signala | Nazivna delovna napetost DC | Dolžina kabla | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PVC | | | 2,5 m | **151690** | **KMEB-1-230AC-2.5** |
| | | | | 5 m | **151691** | **KMEB-1-230AC-5** |
| | | Rumena LED | 24 V | 2,5 m | **151688** | **KMEB-1-24-2.5-LED** |
| | | | | 5 m | **151689** | **KMEB-1-24-5-LED** |
| | | | | 10 m | **193457** | **KMEB-1-24-10-LED** |

**CPE18 in CPE24, kabel z vtičnico, oblika doze C, v skladu s standardom EN 175301-803, plašč kabla PUR**

| | Material kabelskega plašča | Prikaz stanja signala | Nazivna delovna napetost DC | Dolžina kabla | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TPE-U(PUR) | | | 2,5 m | **174846** | **KMEB-2-230-2,5** |
| | | | | 5 m | **174847** | **KMEB-2-230-5** |
| | | | 24 V | 2,5 m | **174844** | **KMEB-2-24-2,5-LED** |
| | | | | 5 m | **174845** | **KMEB-2-24-5-LED** |

**CPE18 in CPE24, vtičnica**

| | Električni priključek | Električni priključek 2 | Območje delovne napetosti DC | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0 ... 300 V | **539712** | **MSSD-EB-M12** |
| | 3-polni, Doza, Vtičnica, kotna, Oblika C, v skladu s standardom DIN EN 175301-803, po DIN EN 61984, štirikotna oblika MSEB, štirikotna oblika MSN2 | Vijačna sponka | | **151687** | **MSSD-EB** |

# Oprema

**CPE18 in CPE24, svetleče tesnilo**

| | Električni priključek | Območje delovne napetosti DC | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
| | Oblika C, v skladu s standardom DIN EN 175301-803, štirikotna oblika MSEB | | **151718** | **MEB-LD-230AC** |
| | | 12 ... 24 V | **151717** | **MEB-LD-12-24DC** |

**Splošna dodatna oprema, zapirni čep, za priključni blok CPE10**

| | Pnevmatični priključek 1 | Velikost posode | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
| | Zunanji navoj G1/4 | 10 | **3569** | **B-1/4** |
| | Zunanji navoj G3/8 | | **3570** | **B-3/8** |

**Splošni dodatki, zapirni čepi, za priključni blok CPE14, CPE18**

| | Pnevmatični priključek 1 | Velikost posode | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
| | Zunanji navoj G3/8 | 10 | **3570** | **B-3/8** |

**Splošna oprema, ločilni element za tlačne cone, za priključni blok CPE14, CPE18**

| | Skladnost z LABS | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | VDMA24364-B1/B2-L | **160997** | **PRSV-1/8** |

**Splošna oprema, glušniki**

| | Pnevmatični priključek | Velikost posode | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|---|
| | M3 | 20 | **1231120** | **AMTE-M-LH-M3** |
| | M5 | 1 | **165003** | **UC-M5** |
| | M7 | | **161418** | **UC-M7** |
| | G1/8 | | **161419** | **UC-1/8** |
| | G1/4 | | **165004** | **UC-1/4** |

**Splošna oprema, pomožno ročno upravljanje, za CPE 10 in CPE14 s shemo priključkov ZC**

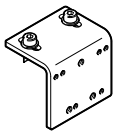
| | Način pritrditve | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | zaskočni | **157600** | **AHB-MZB** |

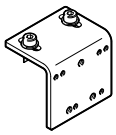
**Splošna dodatna oprema, pomožno ročno upravljanje, za CPE 18 in CPE24 z vtičem v obliki C**

| | Način pritrditve | Št. dela | Tip |
|---|---|---|---|
| | zaskočni | **157601** | **AHB-MEB** |

# Oprema

| Splošna oprema, napisne plošče | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Velikost | Označevanje | Št. dela | Tip |
| | 10x6 mm | 64 | **18576** | **IBS-6X10** |

| Splošna dodatna oprema, pritrdilni sklop s kotnikom za bočno montažo ventila, za standardni valj DSBC-32...40, za CPE14 | | | |
|---|---|---|---|
| | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|  | 76 g | **2568514** | **DAVM-MW-V1-32-V** |

| Splošna dodatna oprema, pritrdilni sklop z kotnikom za stransko montažo ventila, za standardni valj DSBC-50...125, za CPE18 in CPE24 | | | |
|---|---|---|---|
| | Teža izdelka | Št. dela | Tip |
|  | 160 g | **2612128** | **DAVM-MW-V1-50-V** |