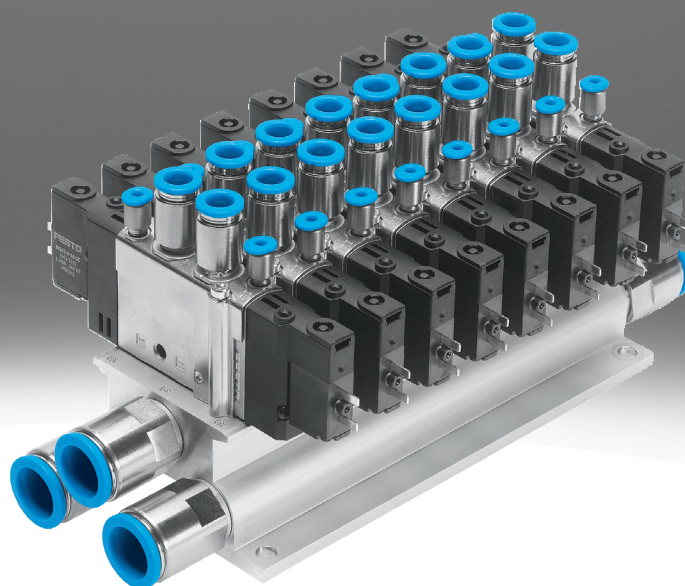


Elektromagnetické ventily CPE

FESTO



vlastnosti

všeobecné údaje

Parametry:

- šířka 10, 14, 18 a 24 mm
- průtok 180 ... 3200 l/min
- Poznámka: jsou-li obě elektromagnetické cívky současně pod napětím, zůstává elektromagnetický ventil 5/3 v předchozí spínací poloze. Pokud nejsou obě elektromagnetické cívky pod napětím, ventil se silou pružin přesune do střední polohy.

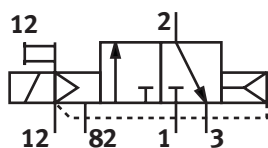
Výhody:

- Velikosti optimalizované pro výkon: elektromagnetické ventily CPE, Compact Performance, se vyznačují minimální šířkou a malou spotřebou elektrické energie při nejvyšších hodnotách průtoku.
- Přímá montáž ventilu: na válec; na pohyblivé části zařízení, variabilní instalace prostřednictvím individuálního upevnění
- Krátké hadice s nejmenším objemem vzduchu: krátké spínací časy; nejkratší reakční doba
- optimalizace zařízení: kratší cykly strojů, větší množství kusů, menší spotřeba energie
- pohodlné pomocné ruční ovládání
- CPE10, CPE14 a CPE18: snadná tvorba baterií pomocí připojovacích bloků s pevnou roztečí ze stabilního hliníku s 2 až 10 pozicemi pro ventily nebo pomocí modulárních připojovacích bloků z robustního plastu.
- Pro velikosti CPE10 a CPE14 je do spojovacích kabelů NEBV integrováno omezení proudu. TRvalá doba sepnutí všech ventilů CPE tak činí 100 %.

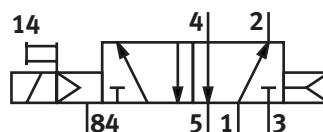
funkce ventilu

Upozornění: Při současném sepnutí obou cívek zůstávají elektromagnetické ventily 5/3 ve stávající poloze. Do středové polohy se ventily přesunou, pokud je signál do obou cívek vypnut.

[3GL] Ventil 3/2, v klidu uzavřený

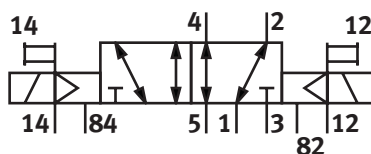


[5L] Ventil 5/2, monostabilní

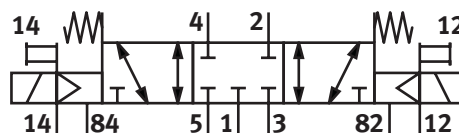


V klidové poloze uzavřeno

[5]] Ventil 5/2, bistabilní



[5/3G] Ventily 5/3, ve střední poloze uzavřeno



V klidové poloze uzavřeno

typové značení

001	řada	
CPE	Elektromagnetický ventil, Compact Performance	

002	šířka	
10	10 mm	
14	14 mm	
18	18 mm	
24	24 mm	

003	jmenovité provozní napětí	
	Bez	
M1	24 V DC	
M2	110 V AC	
M3	230 V AC	

004	elektrické připojení	
BH	Připojovací obrazec ZC	
CH	Konektor M8x1	
H	Připojovací obrazec ZC	
P1	pro pilotní ventily s rozhraním CNOMO, velikost 15 mm, podle ISO 15218	

005	funkce ventilu	
5L	Ventil 5/2, monostabilní	
5J	Ventil 5/2, bistabilní	
3GL	Ventil 3/2, v klidu uzavřený	
3OL	Ventil 3/2, v klidu otevřený	
5/3G	Ventily 5/3, ve střední poloze uzavřeno	
5/3E	Ventily 5/3, ve střední poloze odvětráno	
5/3B	Ventily 5/3, ve střední poloze pod tlakem	

006	řídící tlak	
	Inter.	
S	Exter.	

007	připojení pneumatiky	
M5	M5	
M7	M7	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	
QS-4	Nástrčné připojení 4 mm	
QS-6	Nástrčné připojení 6 mm	
QS-8	Nástrčné připojení 8 mm	
QS-10	Nástrčné připojení 10 mm	
QS-12	Nástrčné připojení 12 mm	

008	generace	
	Bez	
B	Řada B	

technické údaje

CPE10, všeobecné technické údaje

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavře- ný, monostabilní	3/2, otevřený, mo- nostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvět- rán	5/3, uzavřený
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina		–	pneumatická pru- žina	mechanická pružina		
Konstrukce	pístové šoupátko						
Princip těsnění	měkký						
Překrytí	pozitivní krytí						
Druh ovládání	elektrick.						
Způsob řízení	nepřímě řízený						
Napájení řídicím tlakem	externí	externí, vnitřní					
Směr proudění	není reverzibilní		není reverzibilní, reverzibilní				
Funkce odvětrání	–		lze škrtnit				
Pomocné ruční ovládání	s příslušenstvím s aretací, tlačítkem						
Způsob upevnění	s průchozí dírou						
Montážní poloha	libovolná						
Připojení pneumatiky 1	M5, M7, QS-4, QS-6						
Pneumatické připojení 2	M5, M7, QS-4, QS-6						
Pneumatické připojení 3	M7						
Pneumatické připojení 4	–		M5, M7, QS-4, QS-6				
Připojení pneumatiky 5	–		M7				
Připojení řídicího tlaku 12	M3						
Připojení řídicího tlaku vzdu- chu 14	–		M3				
Jmenovitá světlost	4 mm						
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	190 ... 400 l/min		180 ... 350 l/min		180 ... 300 l/min	180 ... 250 l/min	180 ... 350 l/min
Spínací čas zap.	14 ms		–	16 ms			
Spínací čas vyp.	14 ms		–	20 ms			
Čas přepnutí	–		8 ms	–			
Doba sepnutí	100%, 100% ve spojení s omezením předřizného proudu						
Šířka	10 mm						
Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	2 - mírné nároky na odolnost korozi						

1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

CPE10, provozní a okolní podmínky

C 110; provozní a okolní podmínky

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavře- ný, monostabilní	3/2, otevřený, mo- nostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvět- rán	5/3, uzavřený
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Upozornění k provoznímu/řídi- címu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)						
Provozní tlak	-0,09 ... 1 MPa						
Provozní tlak	-0,9 ... 10 bar						
Řídicí tlak, MPa	0,25 ... 0,8 MPa			0,3 ... 0,8 MPa			
Řídicí tlak	2,5 ... 8 bar			3 ... 8 bar			
Okolní teplota	-5 ... 50°C						
Teplota média	-5 ... 50°C						
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)						
Úřad, který vydal certifikát	UL MH19482						

CPE10, elektrické údaje

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	3/2, otevřený, monostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvětrán	5/3, uzavřený
Stupeň krytí	IP65, IP67, se zásuvkou, podle IEC 60529						

CPE10, materiály

Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

technické údaje

CPE14, všeobecné technické údaje

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	3/2, otevřený, monostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvětrán	5/3, uzavřený
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina	–	pneumatická pružina	mechanická pružina			
Konstrukce	pístové šoupátko						
Princip těsnění	měkký						
Překrytí	pozitivní krytí						
Druh ovládání	elektrické						
Způsob řízení	nepřímé řízení						
Napájení řídicím tlakem	externí, vnitřní						
Směr proudění	není reverzibilní	není reverzibilní, reverzibilní					
Funkce odvětrání	–	–	–	–	–	–	–
Pomocné ruční ovládání	s příslušenstvím s aretací, tlačítkem						
Způsob upevnění	s průchozí dírou						
Montážní poloha	libovolná						
Připojení pneumatiky 1	G1/8, QS-6, QS-8						
Pneumatické připojení 2	G1/8, QS-6, QS-8						
Pneumatické připojení 3	G1/8						
Pneumatické připojení 4	–	G1/8, QS-6, QS-8					
Připojení pneumatiky 5	–	G1/8					
Připojení řídicího tlaku 12	M3						
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	–	M3					
Jmenovitá světlost	6 mm						
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	510 ... 900 l/min	400 ... 800 l/min	370 ... 750 l/min	370 ... 700 l/min	410 ... 750 l/min		
Spínací čas zap.	16 ms	–	24 ms	20 ms			
Spínací čas vyp.	27 ms	–	32 ms	42 ms			
Doba sepnutí	100%, 100% ve spojení s omezením předřizného proudu						
Šířka	14 mm						
Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	2 - mírné nároky na odolnost korozi						

1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

CPE14, provozní a okolní podmínky

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	3/2, otevřený, monostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvětrán	5/3, uzavřený
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)						
Provozní tlak	-0,09 ... 1 MPa						
Provozní tlak	-0,9 ... 10 bar						
Řídicí tlak, MPa	0,25 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	0,3 ... 0,8 MPa				
Řídicí tlak	2,5 ... 8 bar	2 ... 8 bar	3 ... 8 bar				
Okolní teplota	-5 ... 50°C						
Teplota média	-5 ... 50°C						
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)						
Úřad, který vydal certifikát	UL MH19482						

CPE14, elektrické údaje

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	3/2, otevřený, monostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvětrán	5/3, uzavřený
Stupeň krytí	IP65, IP67, se zásuvkou, podle IEC 60529						

CPE14, materiály

Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, PA, zesíleno
Materiál těsnění	NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

technické údaje

CPE18, všeobecné technické údaje							
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavře- ný, monostabilní	3/2, otevřený, mo- nostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvět- rán	5/3, uzavřený
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina		–	pneumatická pru- žina	mechanická pružina		
Konstrukce	pístové šoupátko						
Princip těsnění	měkký						
Překrytí	pozitivní krytí						
Druh ovládání	elektrick.						
Způsob řízení	nepřímé řízení						
Napájení řídicím tlakem	externí, vnitřní						
Směr proudění	není reverzibilní		není reverzibilní, reverzibilní				
Funkce odvětrání	–		lze škrtnit				
Pomocné ruční ovládání	s příslušenstvím s aretací, tlačítkem						
Způsob upevnění	s průchozí dírou						
Montážní poloha	libovolná						
Připojení pneumatiky 1	G1/4, QS-8, QS-10						
Pneumatické připojení 2	G1/4, QS-8, QS-10						
Pneumatické připojení 3	G1/4						
Pneumatické připojení 4	–		G1/4, QS-8, QS-10				
Připojení pneumatiky 5	–		G1/4				
Připojení řídicího tlaku 12	M5						
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	850 ... 1 300	850 ... 1 700	850 ... 1 500		780 ... 1 300	780 ... 1 200	850 ... 1 450
Připojení řídicího tlaku vzdu- chu 14	–		M5				
Jmenovitá světlost	8 mm						
Spínací čas zap. ¹⁾	28 ms		–	26 ms	20 ms		
Spínací čas vyp. ²⁾	18 ms		–	20 ms	38 ms		
Čas přepnutí ³⁾	–		13 ms	–			
Doba sepnutí	100%						
Šířka	18 mm						
Třída odolnosti korozi KBK ⁴⁾	2 - mírné nároky na odolnost korozi						
Značka CE (viz prohlášení o shodě) ⁵⁾	podle směrnice EU pro nízká napětí						
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) ⁶⁾	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky						

1) Spínací čas základních ventilů

2) Spínací čas základních ventilů

3) Spínací čas základních ventilů

4) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

5) platí pouze pro CPE18-M2H-... a CPE18-M3H-...

6) platí pouze pro CPE18-M2H-... a CPE18-M3H-...

Další informace na adrese www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

CPE18, provozní a okolní podmínky							
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavře- ný, monostabilní	3/2, otevřený, mo- nostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvě- rán	5/3, uzavřený
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Upozornění k provoznímu/řídi- címu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)						
Provozní tlak	-0,09 ... 1 MPa						
Provozní tlak	-0,9 ... 10 bar						
Řídicí tlak, MPa	0,25 ... 1 MPa		0,2 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa			
Řídicí tlak	2,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar			
Okolní teplota	-5 ... 50°C						
Teplota média	-5 ... 50°C						
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)						
Úřad, který vydal certifikát	UL MH19482						

technické údaje

CPE18, elektrické údaje

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	3/2, otevřený, monostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve st. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvětrán	5/3, uzavřený
Stupeň krytí	IP65, se zásuvkou, podle IEC 60529						

CPE18, materiály

Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, PA, zesíleno
Materiál těsnění	NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

CPE18, ventily bez předřadného řídicího ventilu, materiály

Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

CPE24, všeobecné technické údaje

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavře- ný, monostabilní	3/2, otevřený, mo- nostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvět- rán	5/3, uzavřený
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina		–	pneumatická pru- žina	mechanická pružina		
Konstrukce	pístové šoupátko						
Princip těsnění	měkký						
Překrytí	pozitivní krytí						
Druh ovládání	elektrick.						
Způsob řízení	nepřímé řízení						
Napájení řídicím tlakem	externí, vnitřní						
Směr proudění	není reverzibilní		není reverzibilní, reverzibilní				
Funkce odvětrání	–		lze škrtnit				
Pomocné ruční ovládání	s příslušenstvím s aretací, tlačítkem						
Způsob upevnění	s průchozí dírou						
Montážní poloha	libovolná						
Připojení pneumatiky 1	G3/8, QS-10, QS-12						
Pneumatické připojení 2	G3/8, QS-10, QS-12						
Pneumatické připojení 3	G3/8						
Pneumatické připojení 4	–		G3/8, QS-10, QS-12				
Připojení pneumatiky 5	–		G3/8				
Připojení řídicího tlaku 12	M5						
Připojení řídicího tlaku vzdu- chu 14	–		M5				
Jmenovitá světlost	11 mm						
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle 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
Spínací čas zap.	50 ms		–	40 ms	25 ms		
Spínací čas vyp.	33 ms		–	50 ms	55 ms		
Čas přepnutí	–		25 ms	–			
Doba sepnutí	100%						
Šířka	24 mm						
Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	2 - mírné nároky na odolnost korozi						
Značka CE (viz prohlášení o shodě) ²⁾	podle směrnice EU pro nízká napětí						
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) ³⁾	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky						

1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

2) platí pouze pro CPE24-M2H... a CPE24-M3H...

Další informace na adrese www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

3) platí pouze pro CPE24-M2H... a CPE24-M3H...

Další informace na adrese www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

technické údaje

CPE24, elektrické údaje

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	3/2, otevřený, monostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvětrán	5/3, uzavřený
Stupeň krytí	IP65, se zásuvkou, podle IEC 60529						

CPE24, provozní a okolní podmínky

Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	3/2, otevřený, monostabilní	5/2 bistabilní	5/2 monostabilní	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	5/3, v klidu odvětrán	5/3, uzavřený
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)						
Provozní tlak	-0,09 ... 1 MPa						
Provozní tlak	-0,9 ... 10 bar						
Řídicí tlak, MPa	0,25 ... 1 MPa		0,2 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa			
Řídicí tlak	2,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar			
Okolní teplota	-5 ... 50°C						
Teplota média	-5 ... 50°C						
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)						
Úřad, který vydal certifikát	UL MH19482						

CPE24, materiály

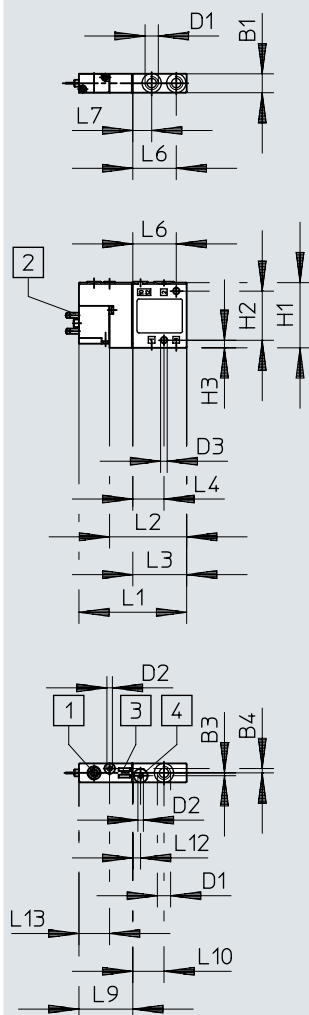
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

rozměry

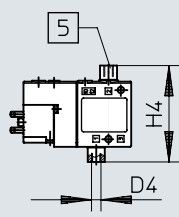
rozměry – CPE10, ventily 3/2

CAD ke stažení www.festo.com

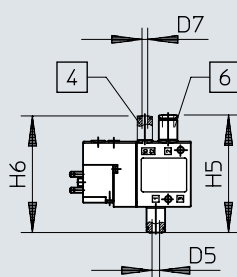
CPE10-...-M7



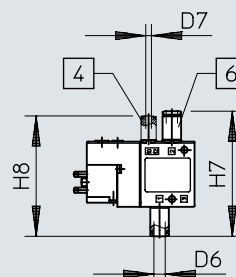
CPE10-...-M5



CPE10-...-QS-4



CPE10-...-QS-6



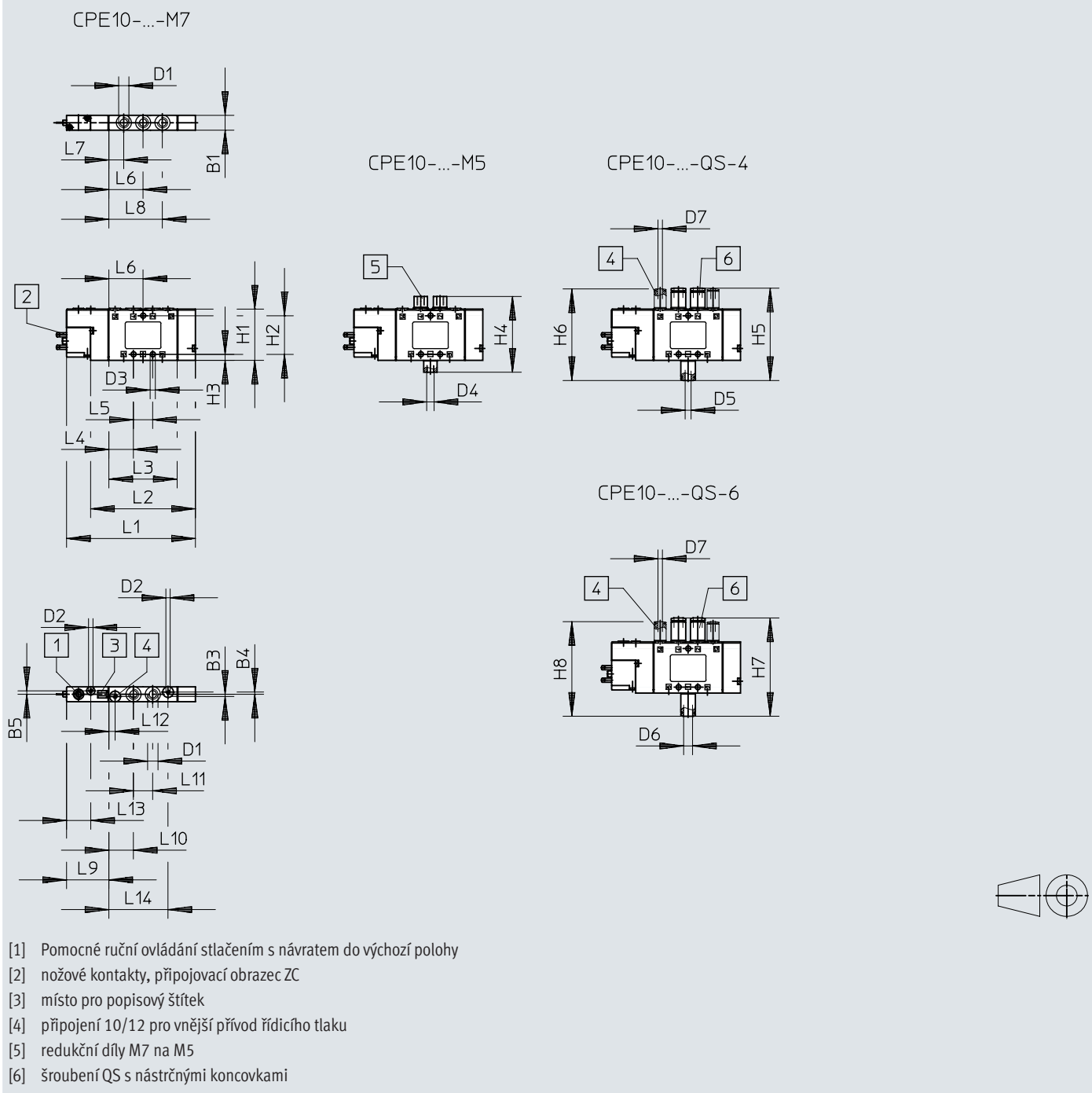
- [1] Pomocné ruční ovládání stlačením s návratem do výchozí polohy
- [2] nožové kontakty, připojovací obrazec ZC
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 10/12 pro vnější přívod řídicího tlaku
- [5] redukční díly M7 na M5
- [6] šroubení QS s nástrčnými koncovkami

	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								

rozměry

rozměry – CPE10, ventily 5/2, monostabilní

CAD ke stažení www.festo.com



	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

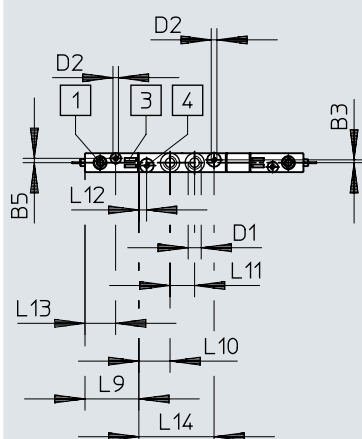
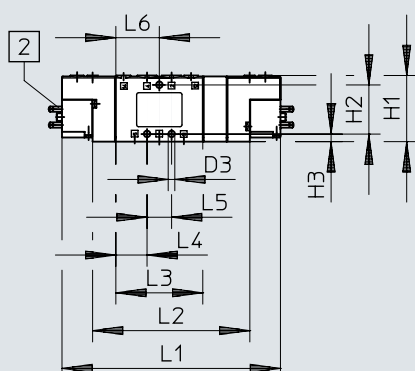
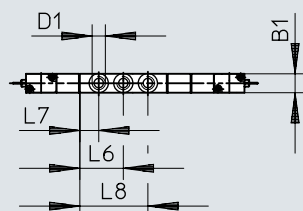
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
CPE10-M1BH-5L...	86,8	70,6	46	16,5	13	23	10	36	28,5	16,5	13	4,2	16,3	39,8

rozměry

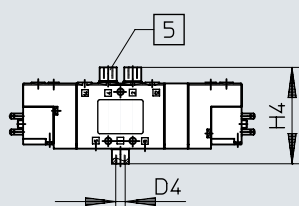
rozměry – CPE10, impulzní ventily 5/2 a ventily 5/3

CAD ke stažení www.festo.com

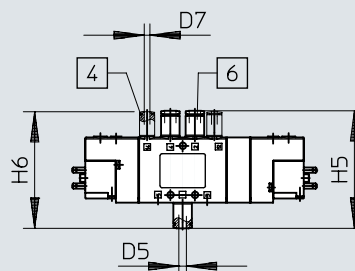
CPE10-...-M7



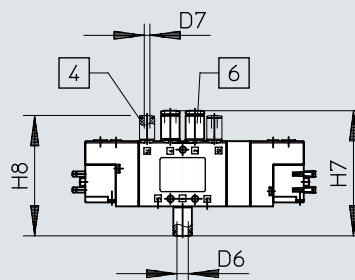
CPE10-...-M5



CPE10-...-QS-4



CPE10-...-QS-6



- [1] Pomocné ruční ovládání stlačením s návratem do výchozí polohy
- [2] nožové kontakty, připojovací obrazec ZC
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 10/12 pro vnější přívod řídicího tlaku
- [5] redukční díly M7 na M5
- [6] šroubení QS s nástrčnými koncovkami

	B1	B3	B5	D1	D2	D3 Ø	D4	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	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												

rozměry

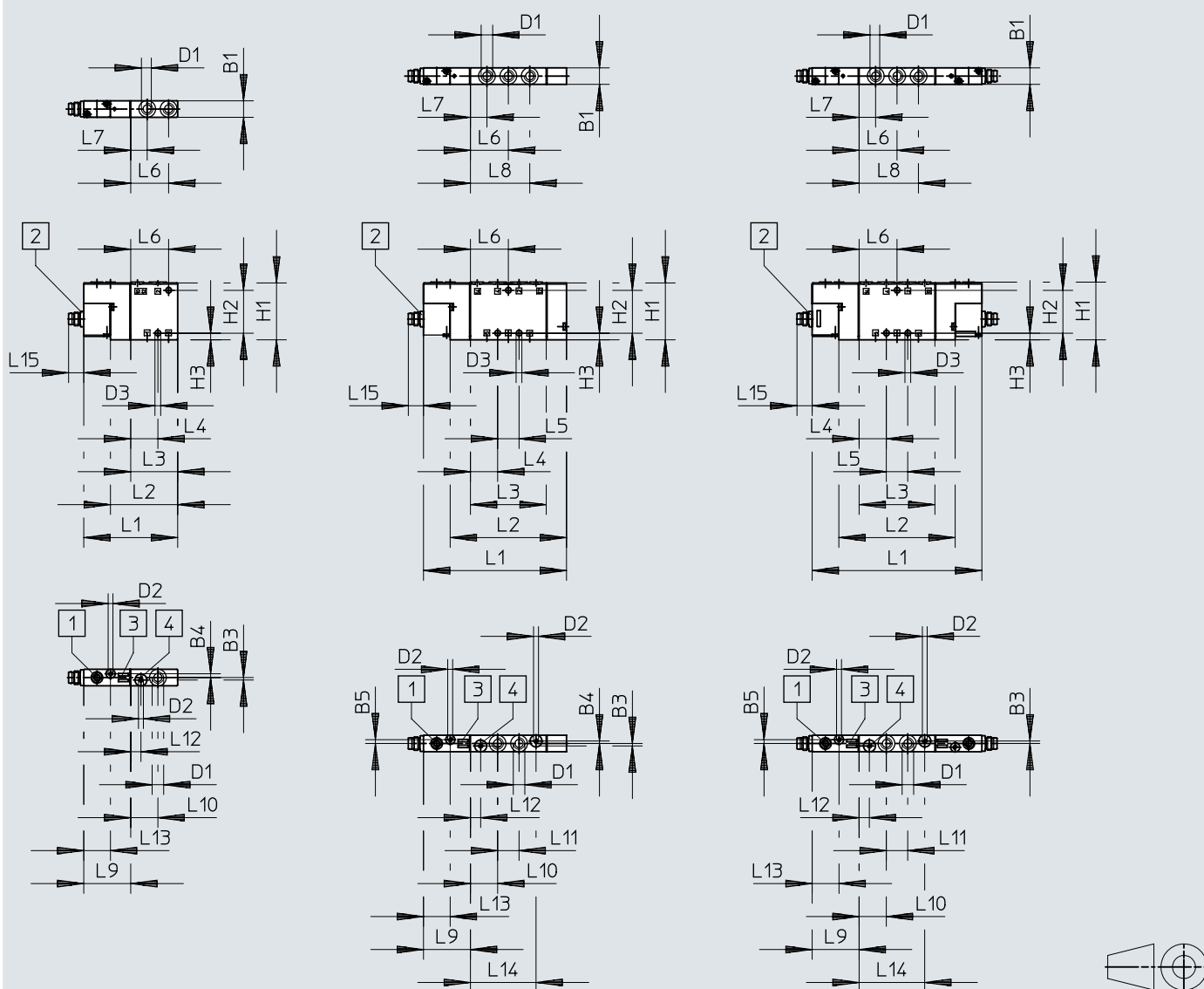
rozměry – CPE10, elektromagnetické ventily s kulatým konektorem M8x1

CAD ke stažení www.festo.com

CPE 10-M1CH-3...

CPE 10-M1CH-5L...

CPE 10-M1CH-5J...



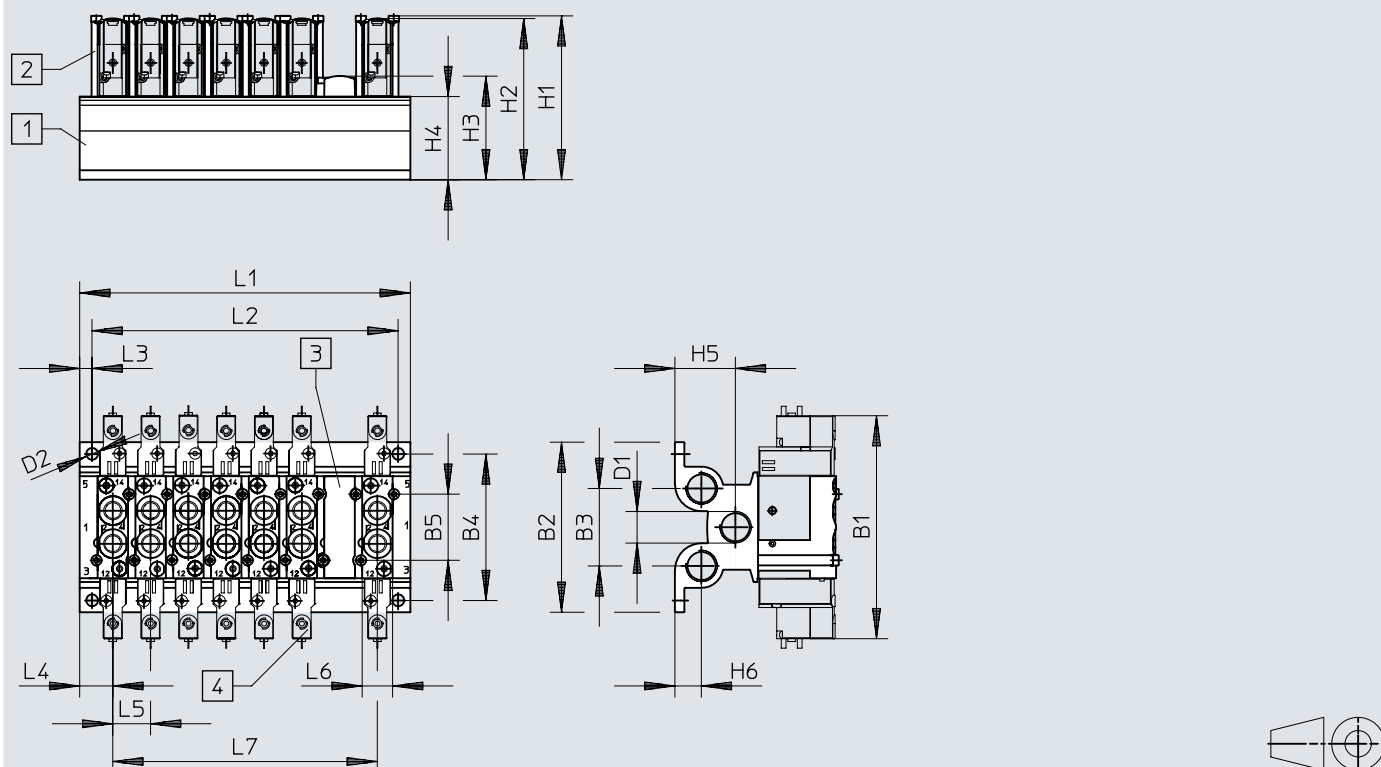
- [1] Pomocné ruční ovládání stlačením s návratem do výchozí polohy
 [2] konektor M8x1
 [3] místo pro popisový štítek
 [4] připojení 10/12 pro vnější přívod řídicího tlaku

	B1	B3	B4	B5	D1	D2	D3 Ø	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														

rozměry

rozměry – CPE10, přípojovací blok, baterie s pevnou roztečí 5/2 a 5/3

CAD ke stažení www.festo.com

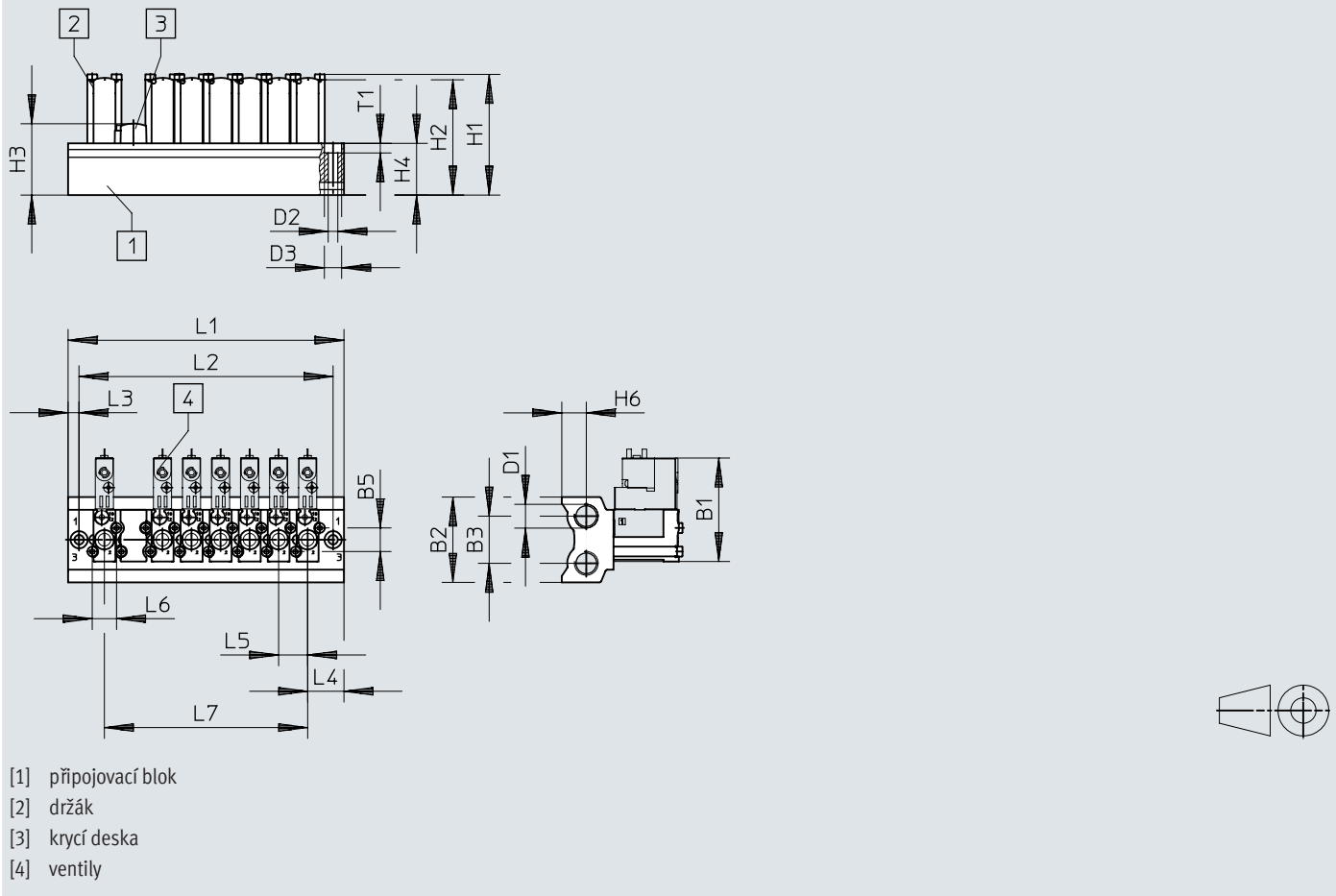
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
CPE10-PRS...	103	79	35	67,5	26	G1/4	5,3	72	69,5	44,8	34	23,5	11

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
CPE10-PRS...	$28 + (n-1) \times 16$	$L1 - 11 \pm 0,1$	5,5	14	16	13,4	$(n-1) \times 16$

rozměry

rozměry – CPE10, připojovací bloky, baterie s pevnou roztečí 3/2

CAD ke stažení www.festo.com

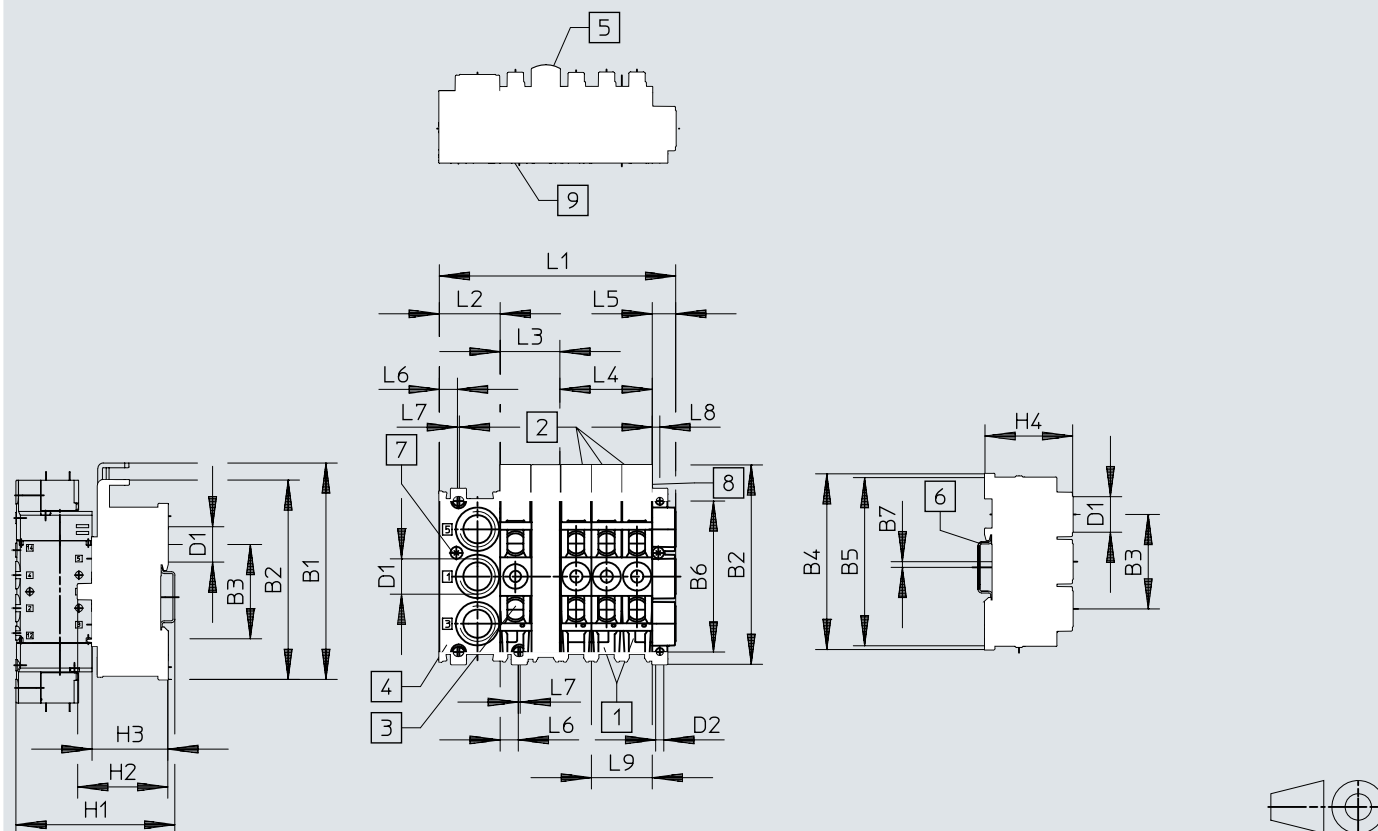


	B1	B2	B3	B5	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H6
CPE10-3/2-PRS...	57	47	26	13	G1/4	5,3	9,5	66,5	63,5	39,3	28,5	13,5

	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

rozměry

rozměry – CPE10, modulární bateriové bloky

CAD ke stažení www.festo.com

- [1] připojovací blok CPE...-PRSG...-2 pro 2 ventily
 [2] připojovací blok CPE...-PRSG...-3 pro 3 ventily
 [3] rozšiřovací blok CPE...-PRSE...-2 pro 2 ventily
 [4] koncový blok CPE...-PRS-EP
 [5] krycí deska CPE...-PRSB
 [6] lišta H podle EN50002 pro upevnění
 [7] upínací šroub pro lištu H
 [8] místo pro popisové štítky, typ IBS 6 x 10
 [9] spojovací díl

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

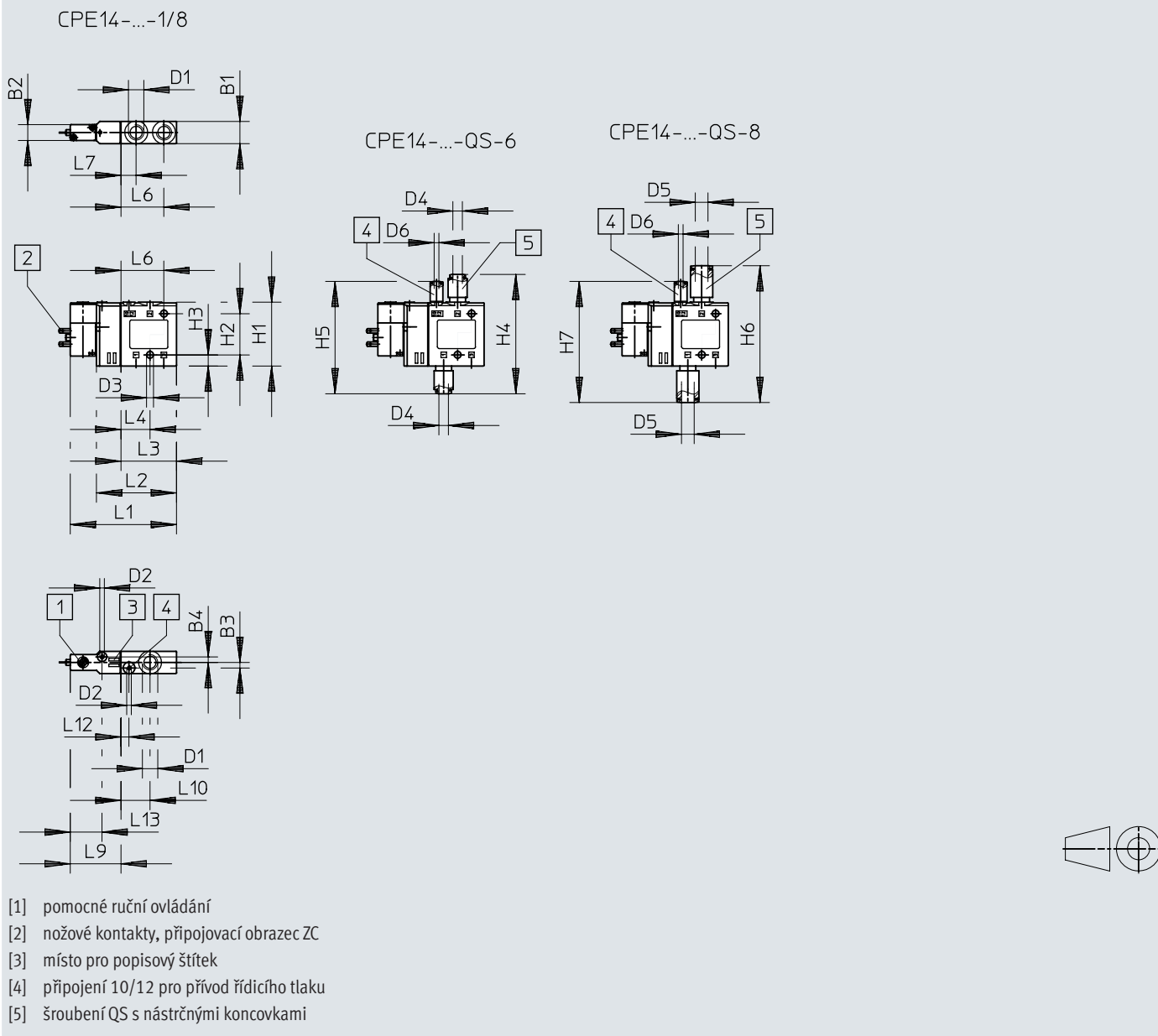
	L1 ¹⁾			L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CPE10	24+(n×12)+11,4			24	24	36	11,4	9,6	–	3,2	24

1) n = počet pozic pro ventily

rozměry

rozměry – CPE14, ventily 3/2

CAD ke stažení www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	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

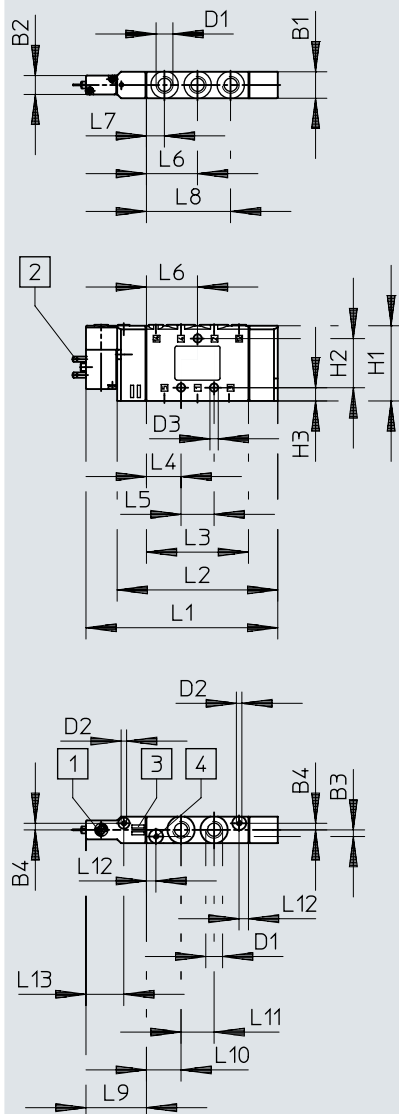
	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L9	L10	L12	L13
CPE14-M1BH-3...	67	50,5	35	18,3	27	9,5	32	18	5	20

rozměry

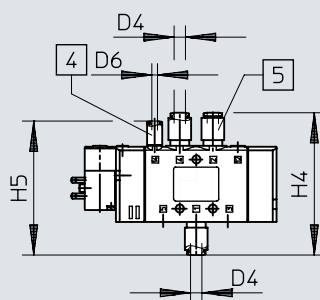
rozměry – CPE14, ventily 5/2, monostabilní

CAD ke stažení www.festo.com

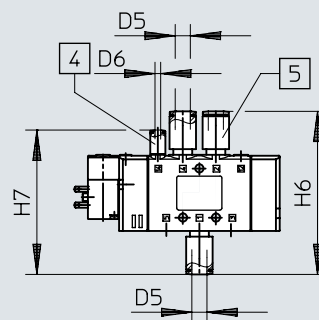
CPE14-...-1/8



CPE14-...-QS-6



CPE14-...-QS-8



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] nožové kontakty, připojovací obrazec ZC
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	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

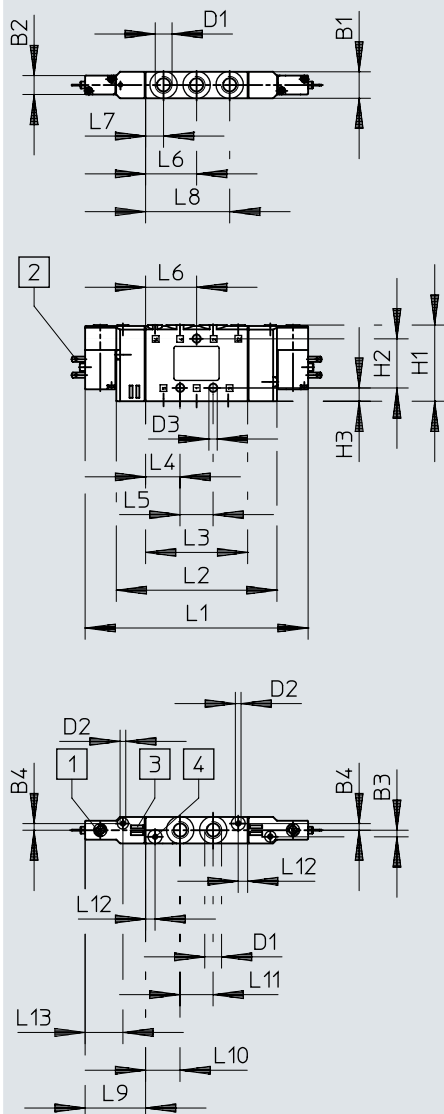
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE14-M1BH-5L...	101,5	85	54	18,3	17,5	27	9,5	44,5	32	18,3	17,5	5	20

rozměry

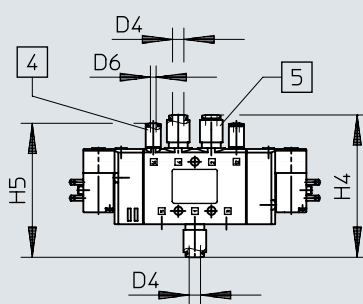
rozměry – CPE14, ventily 5/2, bistabilní

CAD ke stažení www.festo.com

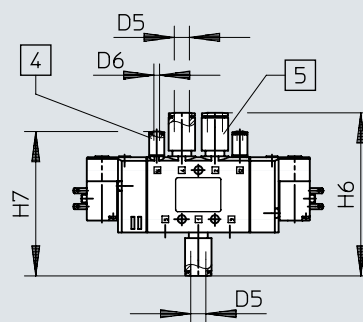
CPE 14 - ... - 5 J - 1/8



CPE 14 - ... - QS - 6



CPE 14 - ... - QS - 8



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] nožové kontakty, připojovací obrazec ZC
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	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

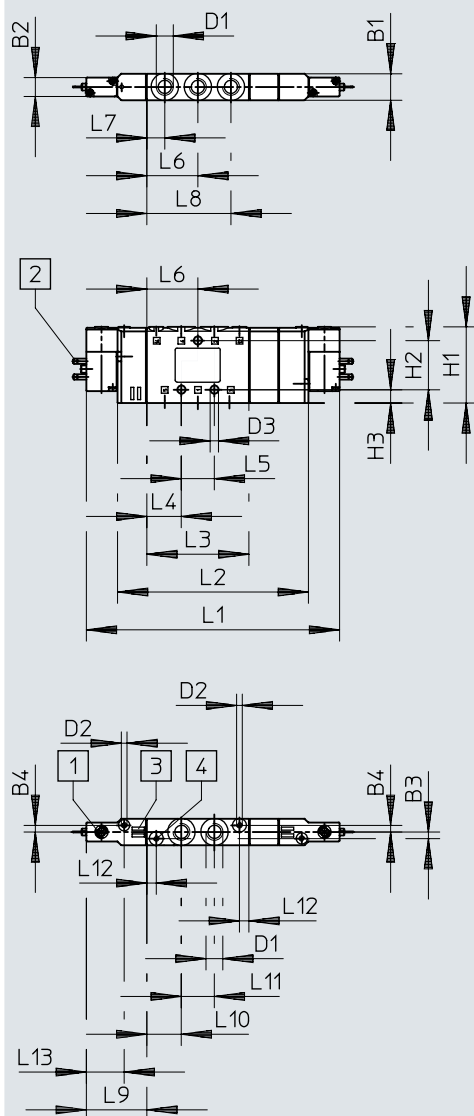
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE14-...-5J-1/8	118	85	54	18,3	17,5	27	9,5	44,5	32	18,3	17,5	5	20

rozměry

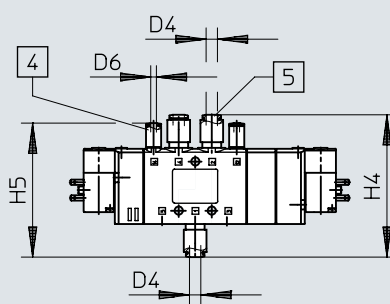
rozměry – CPE14, ventily 5/3

CAD ke stažení www.festo.com

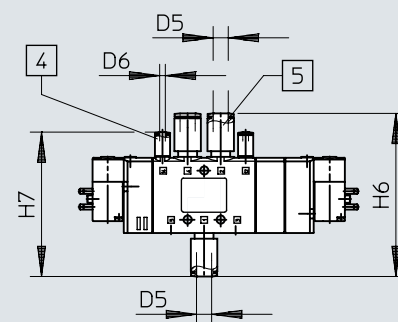
CPE14-...-1/8



CPE14-...-QS-6



CPE14-...-QS-8



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] nožové kontakty, připojovací obrazec ZC
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE14-M1BH...-5]	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...-5]	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											

rozměry

rozměry – CPE14, elektromagnetické ventily s kulatým konektorem M8x1

CAD ke stažení www.festo.com



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor M8x1
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	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

rozměry

rozměry – CPE14, elektromagnetické ventily s kulatým konektorem M8x1

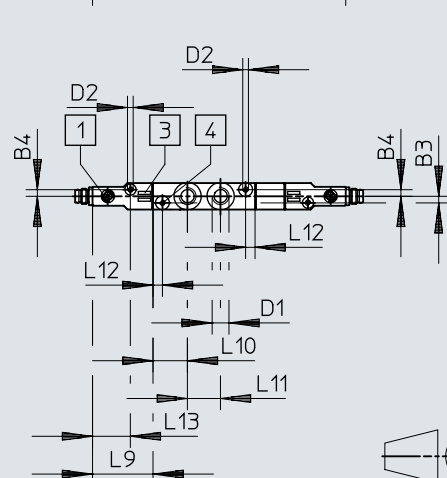
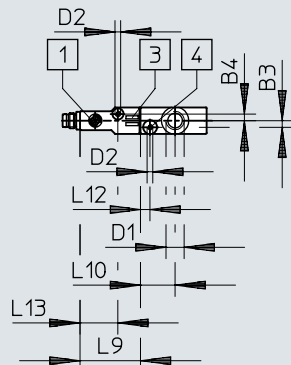
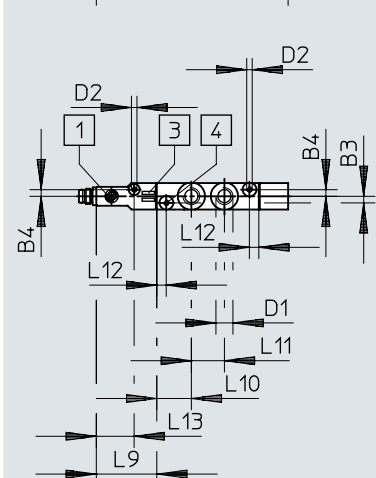
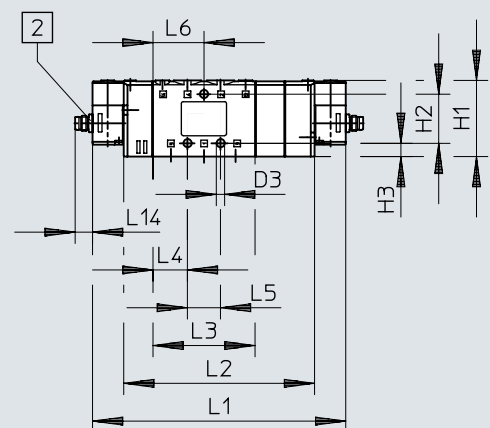
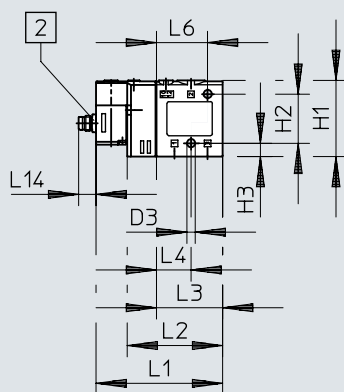
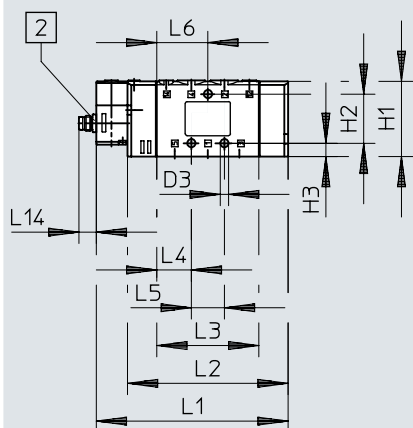
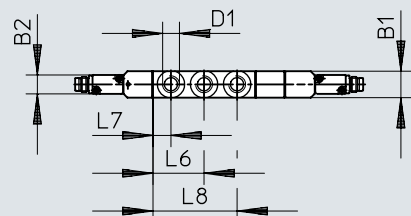
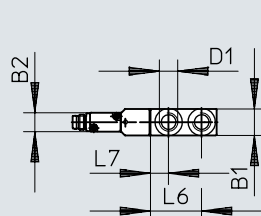
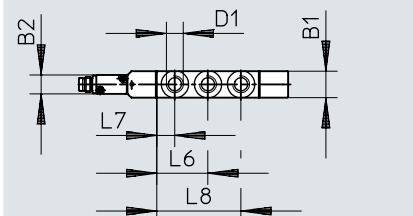
CAD ke stažení www.festo.com

CPE 14-M1CH-5L...

CPE 14-M1CH-3-...

CPE 14-M1...H-5J -...

CPE 14-M1...H-5/3-...



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor M8x1
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem

rozměry

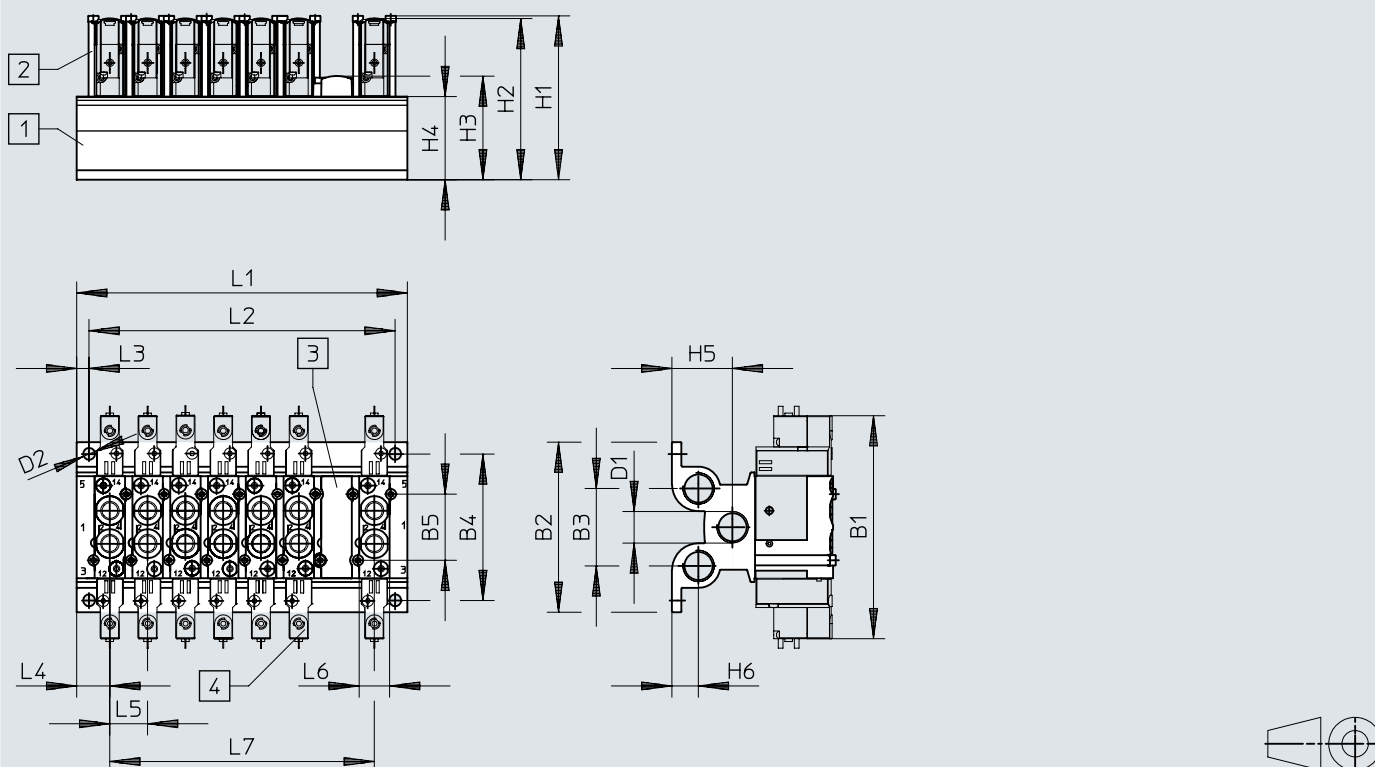
	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3
CPE14-M1CH-3...	14	10	3,5	3,5	G1/8	M3	4,4	40,3	26	7
CPE14-M1CH-5L...								40,4		
CPE14-M1CH-5J...								40,3		
CPE14-M1BH-5J								40,3		
CPE14-M1BH-5/3										

	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...														

rozměry

rozměry – CPE14, připojovací blok, baterie s pevnou roztečí 5/2 a 5/3

CAD ke stažení www.festo.com



- [1] připojovací blok, rozteč 16 mm
- [2] držák
- [3] krycí deska
- [4] ventily

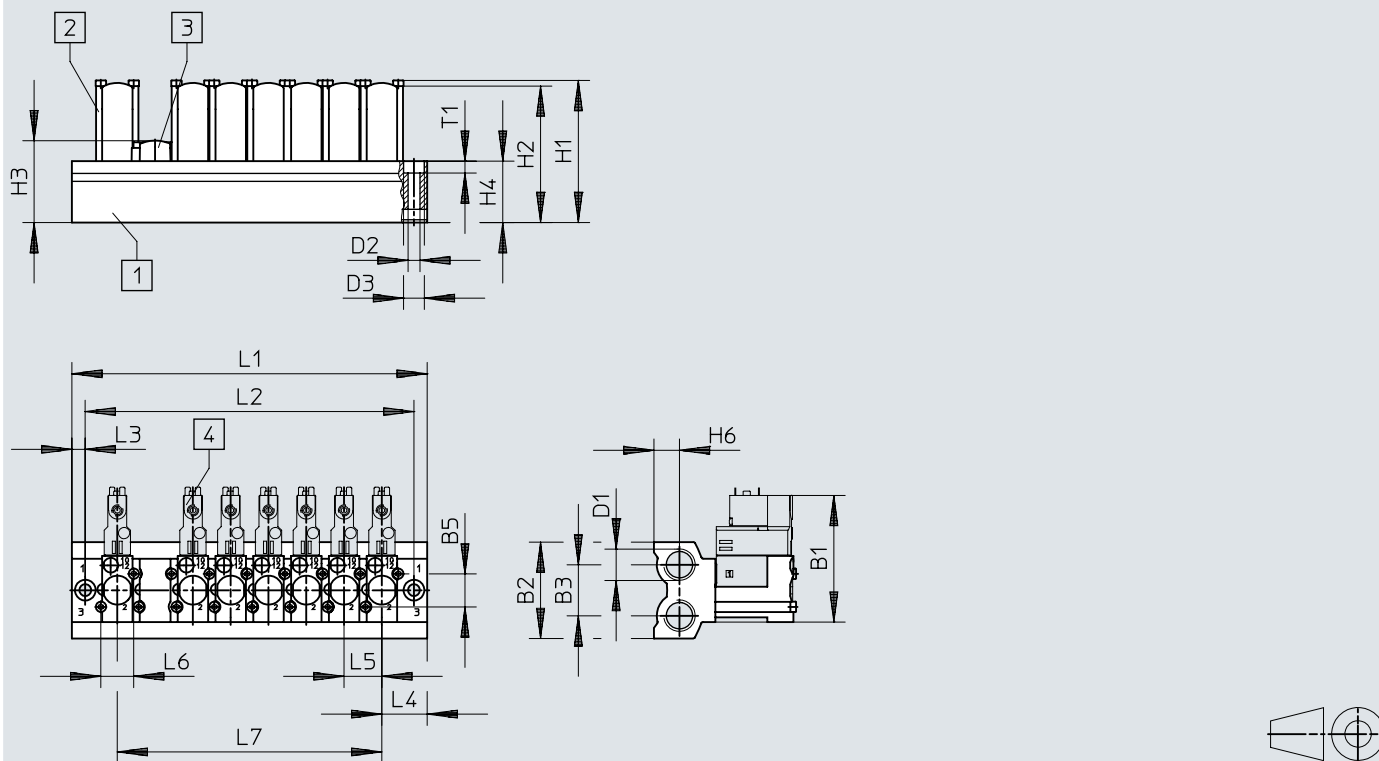
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
CPE14-PRS...	118	90	41	77,5	35	G3/8	6,3	86,7	84,8	54,8	44	32	14

	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

rozměry

rozměry – CPE14, připojovací bloky, baterie s pevnou roztečí 3/2

CAD ke stažení www.festo.com



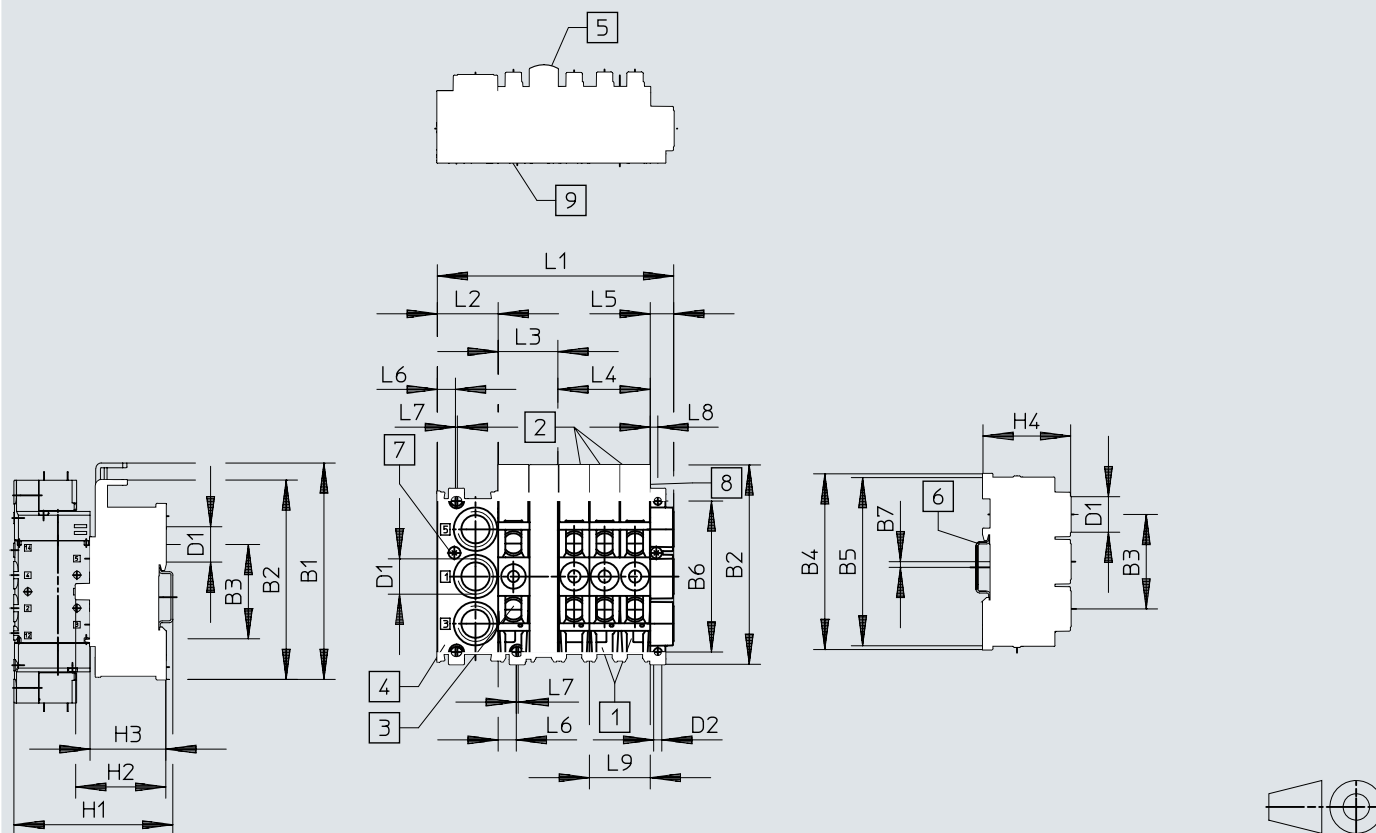
- [1] připojovací blok, rozteč 20 mm
- [2] držák
- [3] krycí deska
- [4] ventily

	B1	B2	B3	B5	D1	D2 Ø	D3 Ø	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

rozměry

rozměry – CPE14, modulární bateriové bloky

CAD ke stažení www.festo.com

- [1] připojovací blok CPE...-PRSG...-2 pro 2 ventily
- [2] připojovací blok CPE...-PRSG...-3 pro 3 ventily
- [3] rozšiřovací blok CPE...-PRSE...-2 pro 2 ventily
- [4] koncový blok CPE...-PRS-EP
- [5] krycí deska CPE...-PRSB
- [6] lišta H podle EN50002 pro upevnění
- [7] upínací šroub pro lištu H
- [8] místo pro popisové štítky, typ IBS 6 x 10
- [9] spojovací díl

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2 Ø	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+(n x 16)+12,4			32	32	48	12,4	10,1	–	4	32		

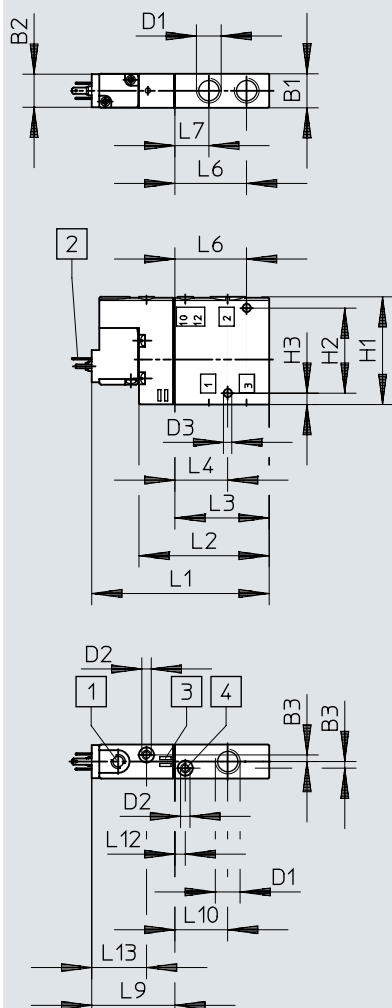
1) n = počet pozic pro ventily

rozměry

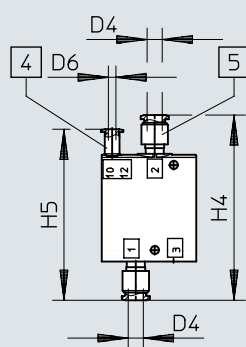
rozměry – CPE18, ventily 3/2

CAD ke stažení www.festo.com

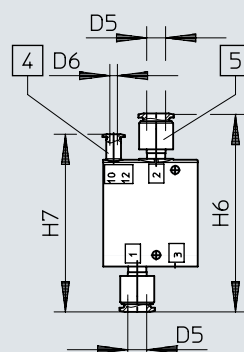
CPE18-...-1/4



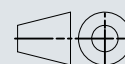
CPE18-...-QS-8



CPE18-...-QS-10



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor tvaru C podle DIN EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 10/12 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami



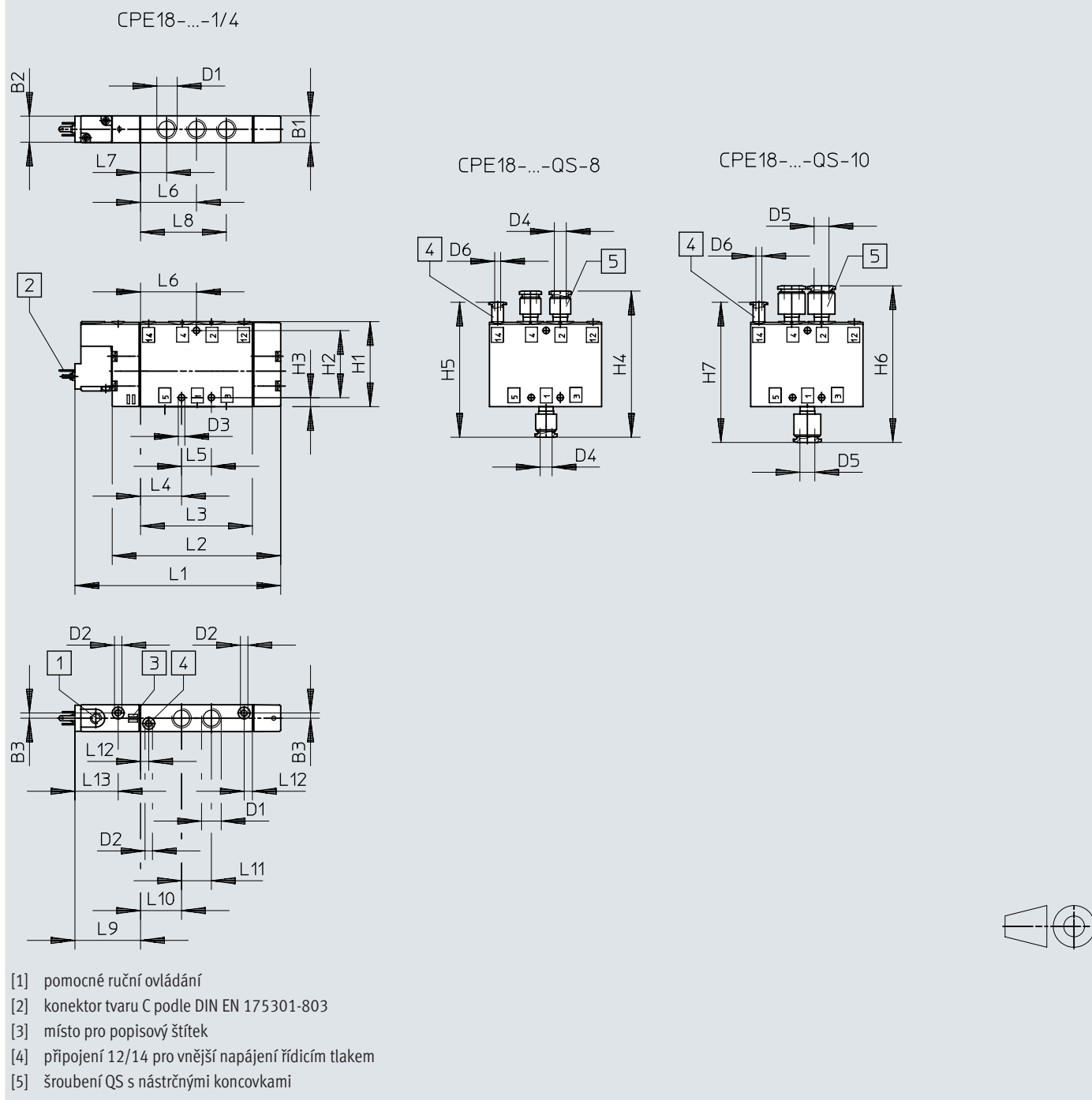
	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-M1H-3...	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94

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

rozměry

rozměry – CPE18, ventily 5/2, monostabilní

CAD ke stažení www.festo.com



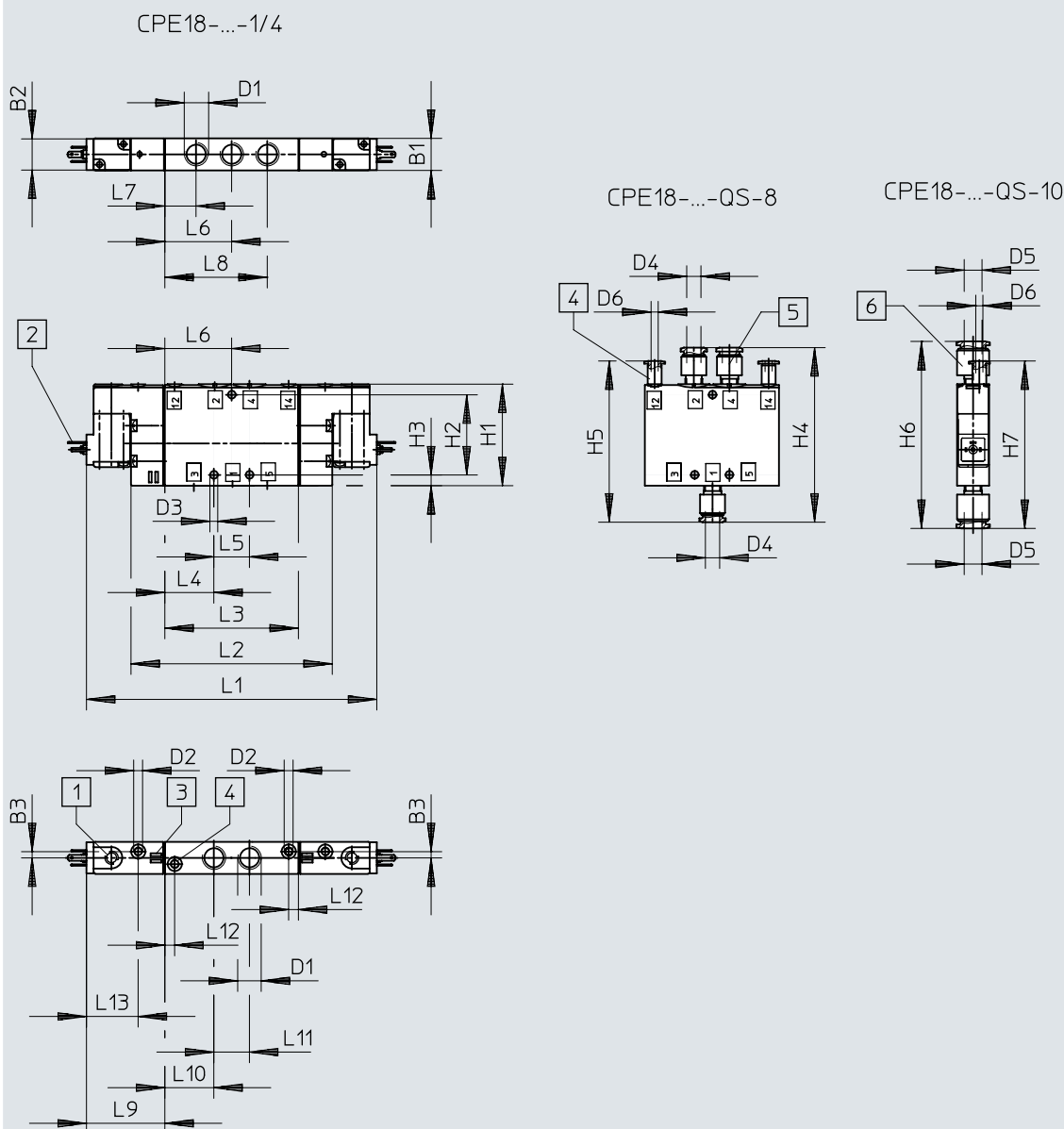
	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-M1H-5...	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94

	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

rozměry

rozměry – CPE18, ventily 5/2, bistabilní, elektromagnetické impulzní ventily

CAD ke stažení www.festo.com



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor tvaru C podle DIN EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS 8 s nástrčnými koncovkami
- [6] šroubení QS 10 s nástrčnými koncovkami

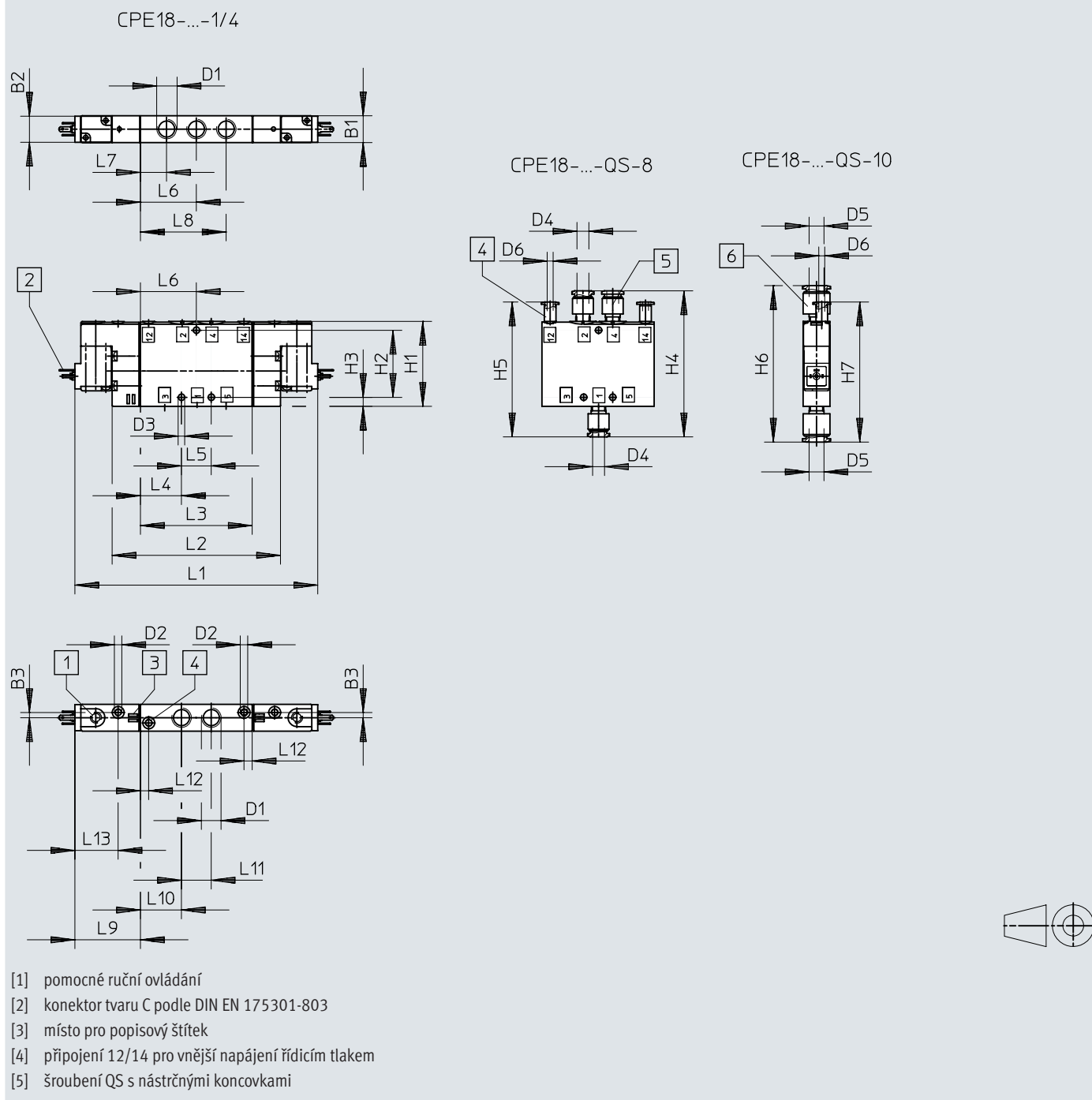
	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-...-5)-1/4	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94

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

rozměry

rozměry – CPE18, ventily 5/3

CAD ke stažení www.festo.com

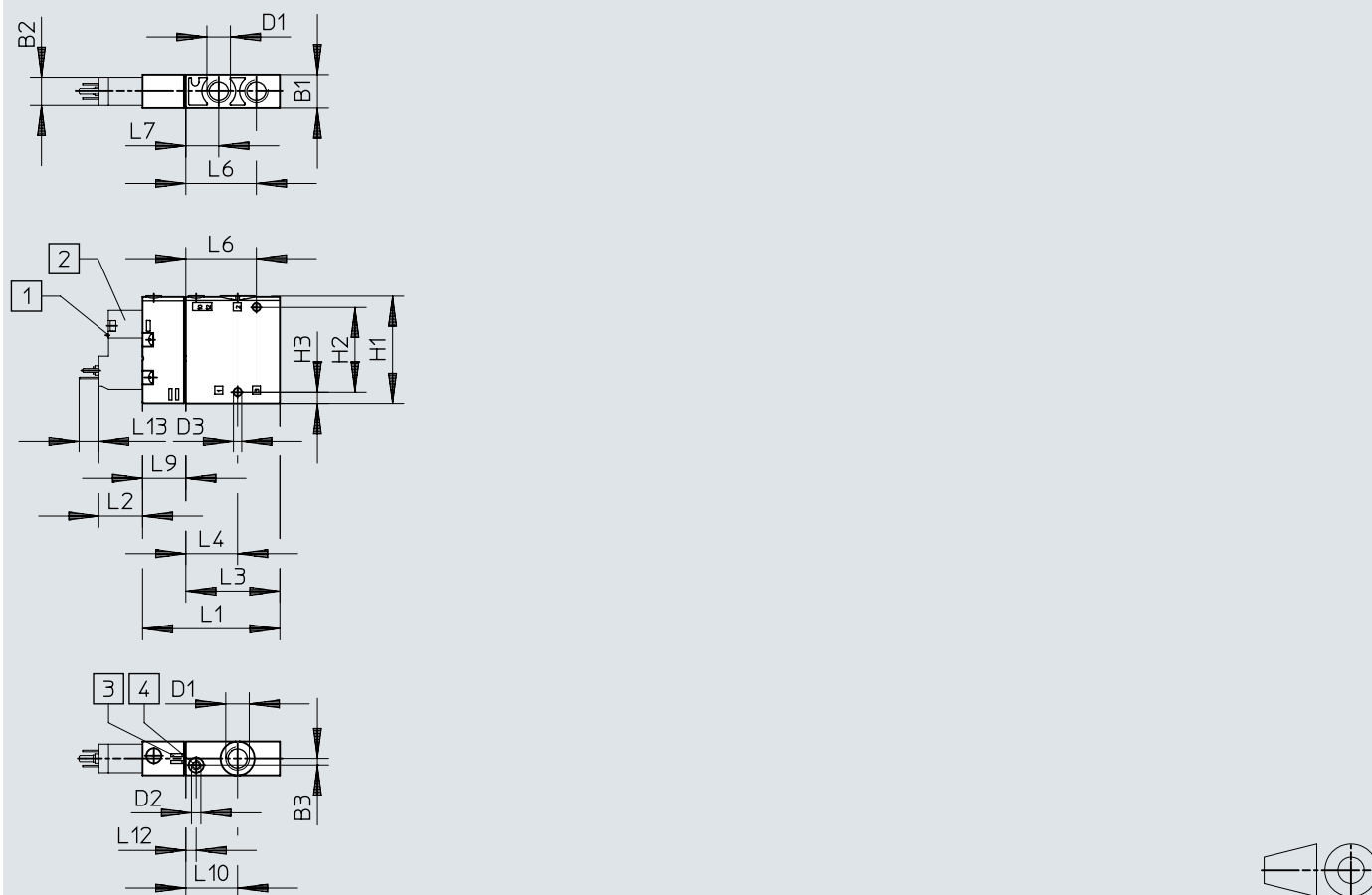


	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-....5)-1/4	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13			
CPE18-....5)-1/4	163	113	75	27,5	20	37,5	17,5	57,5	44	27,5	20	5,5	29			

rozměry

rozměry – CPE18, ventily bez předřadného řídicího ventilu, ventily 3/2

CAD ke stažení www.festo.com



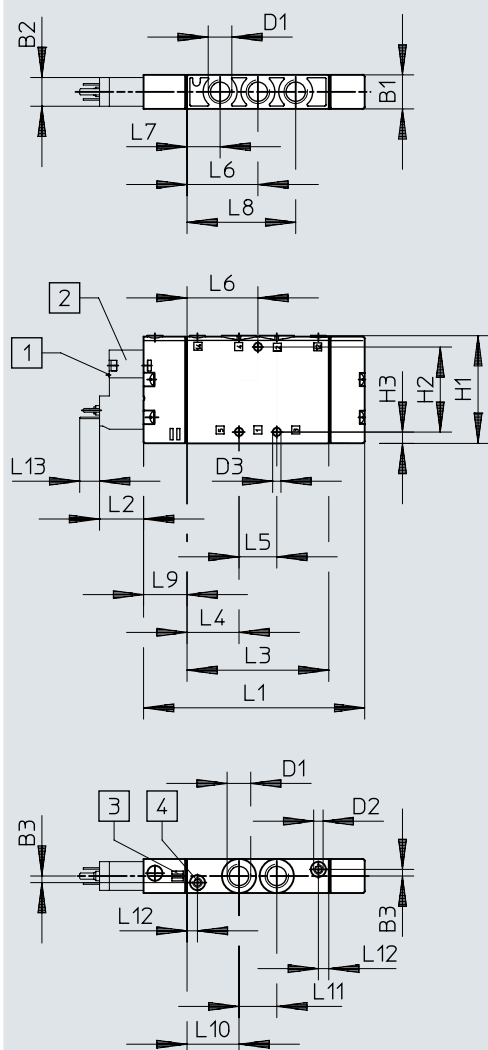
- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] předřadný řídicí ventil, konektor tvaru C podle EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 10/12 pro vnější napájení řídicím tlakem

	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

rozměry

rozměry – CPE18, ventily bez předřadného řídicího ventilu, ventily 5/2

CAD ke stažení www.festo.com



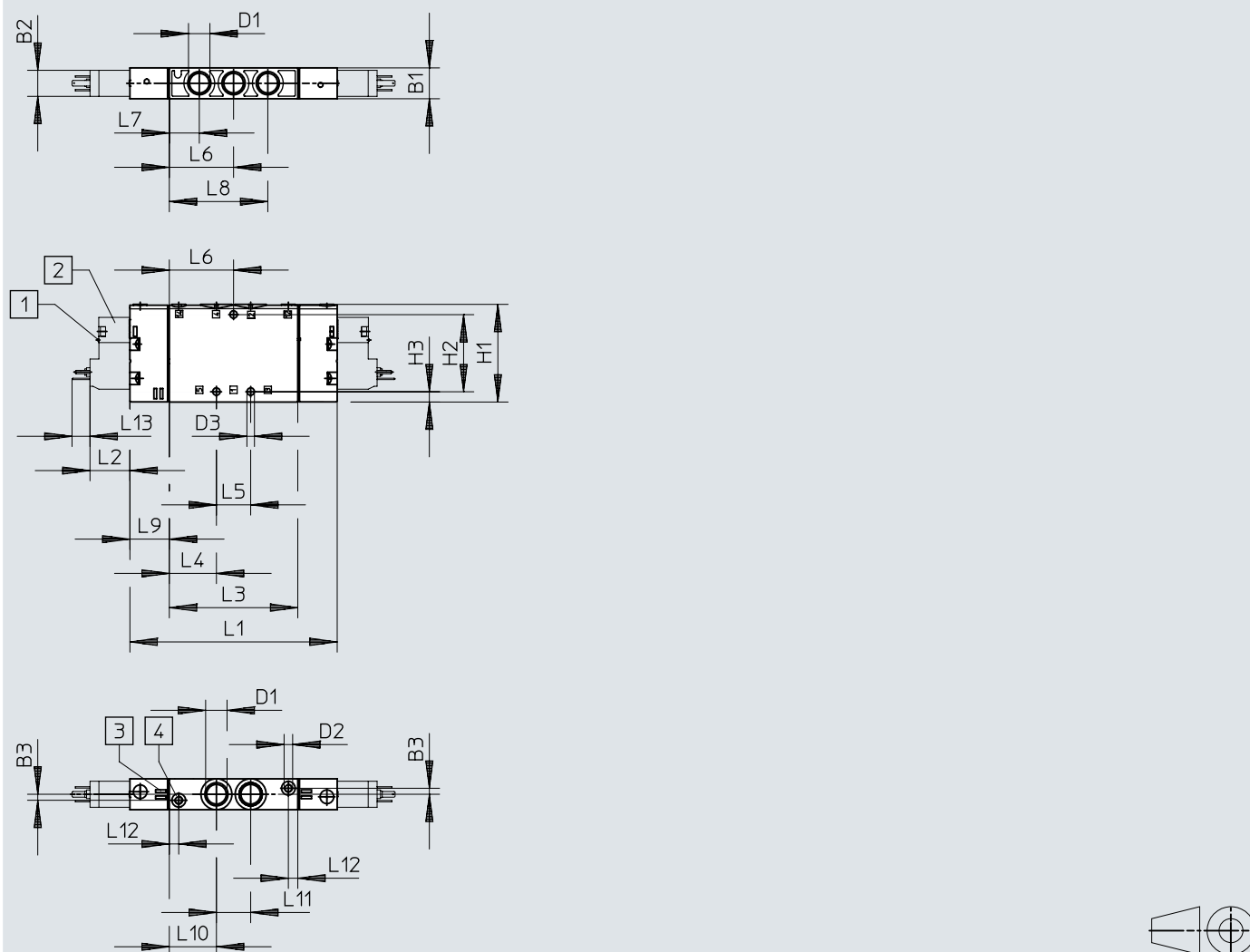
- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] předřadný řídicí ventil, konektor tvaru C podle EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE18-P1-5L	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

rozměry

rozměry – CPE18, ventily bez předřadného řídicího ventilu, impulzní ventily
5/2

CAD ke stažení www.festo.com



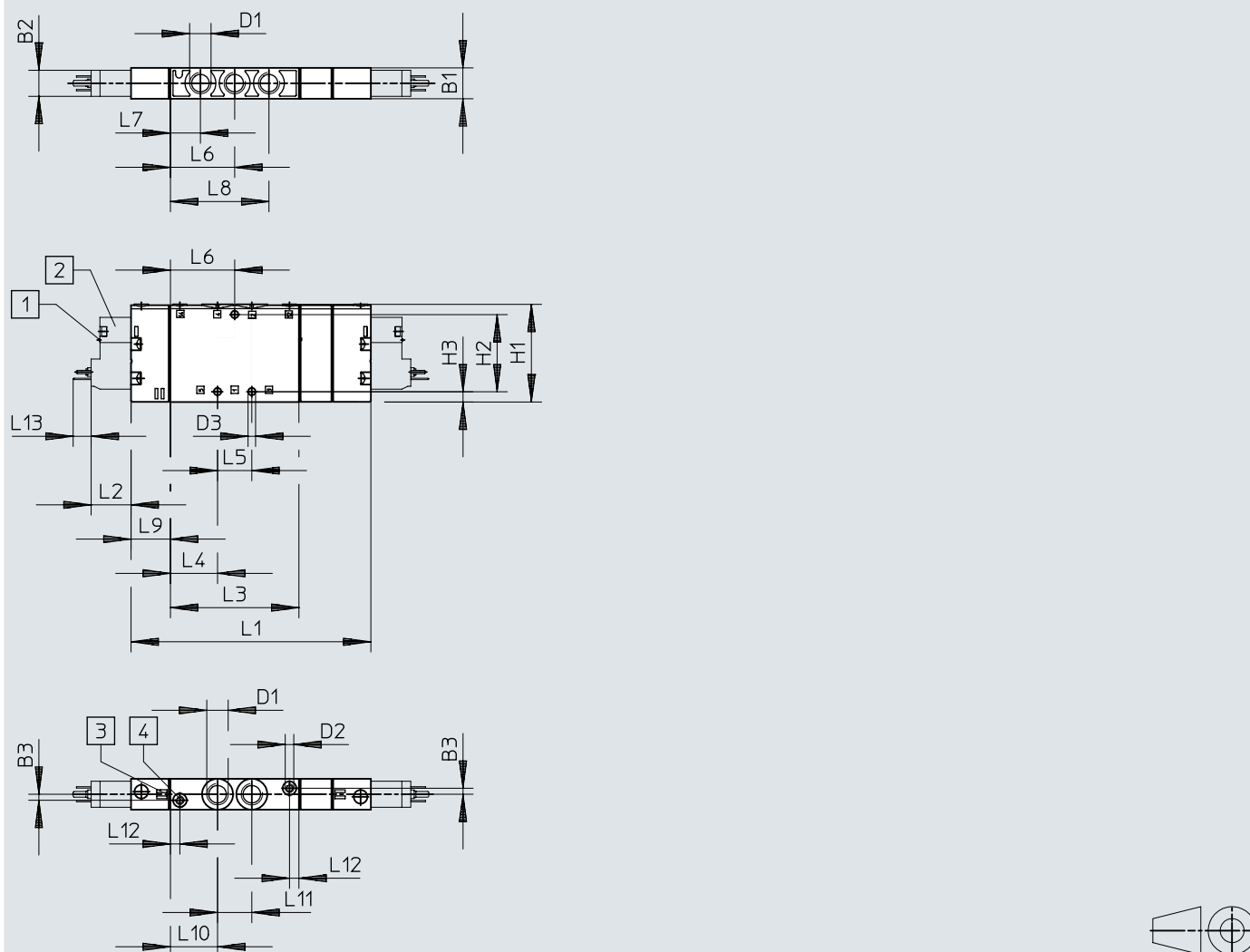
- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] předřadný řídicí ventil, konektor tvaru C podle EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem

	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

rozměry

rozměry – CPE18, ventily bez předřadného řídicího ventilu, ventily 5/3

CAD ke stažení www.festo.com



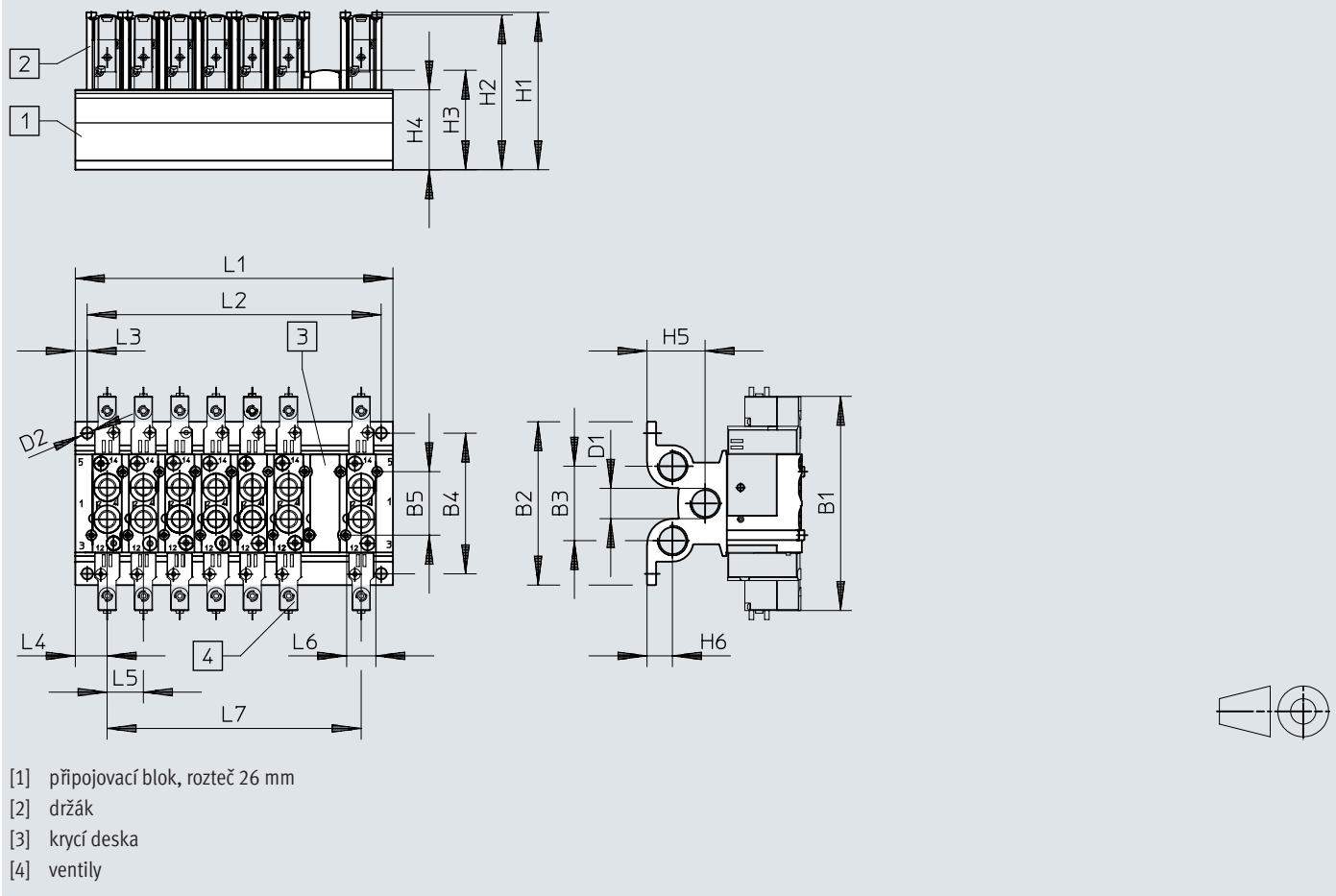
- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] předřadný řídicí ventil, konektor tvaru C podle EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem

	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
CPE18-P1-5/3										140												

rozměry

rozměry – CPE18, připojovací blok, baterie s pevnou roztečí 5/2 a 5/3

CAD ke stažení www.festo.com

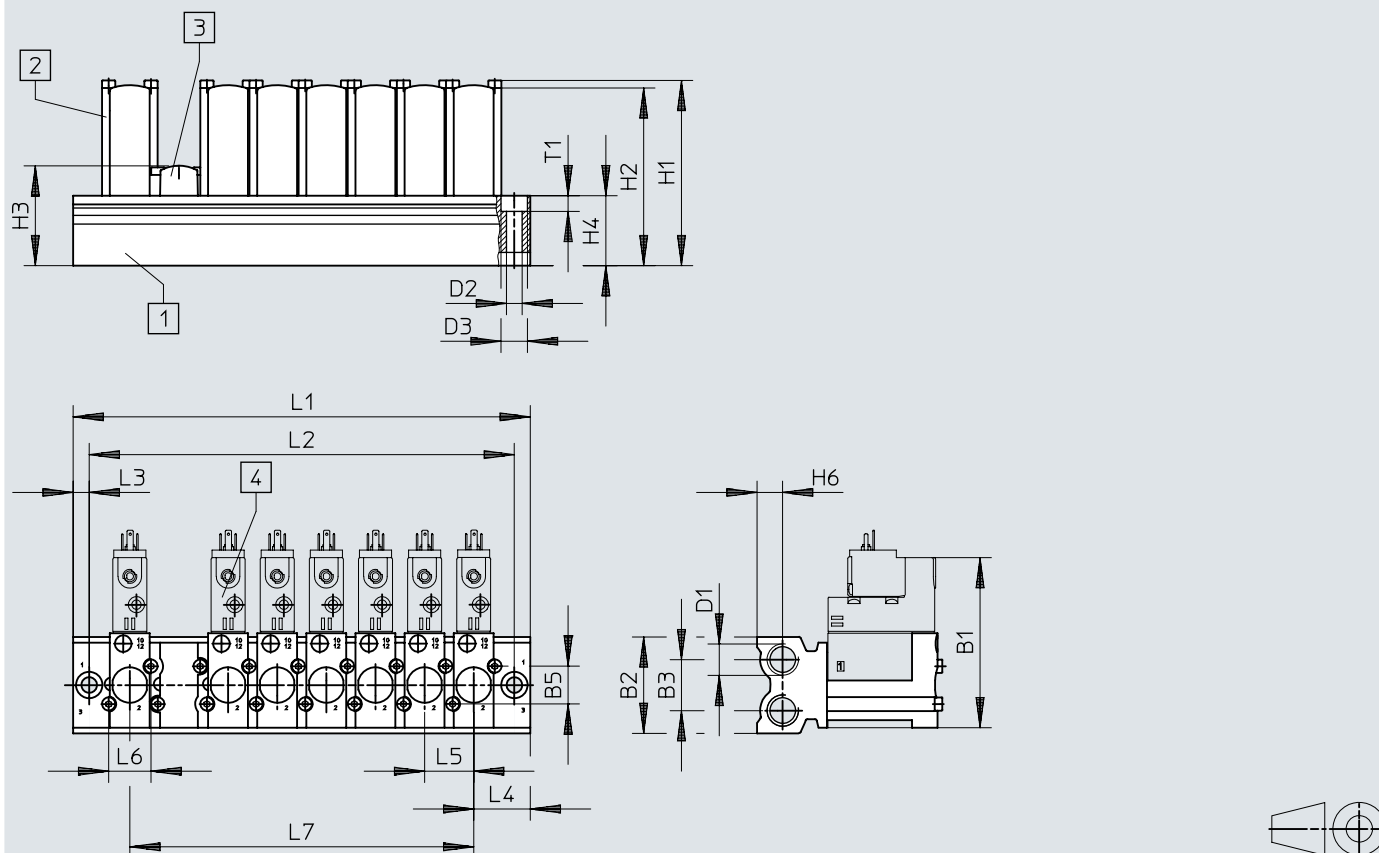


	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
CPE18-PRS...	155	102	46	86,5	40	G3/8	8,3	105	101,45	59,8	44	30,5	14

	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

rozměry

rozměry – CPE18, přípojovací bloky, baterie s pevnou roztečí 3/2

CAD ke stažení www.festo.com

- [1] přípojovací blok, rozteč 26 mm
 [2] držák
 [3] krycí deska
 [4] ventily

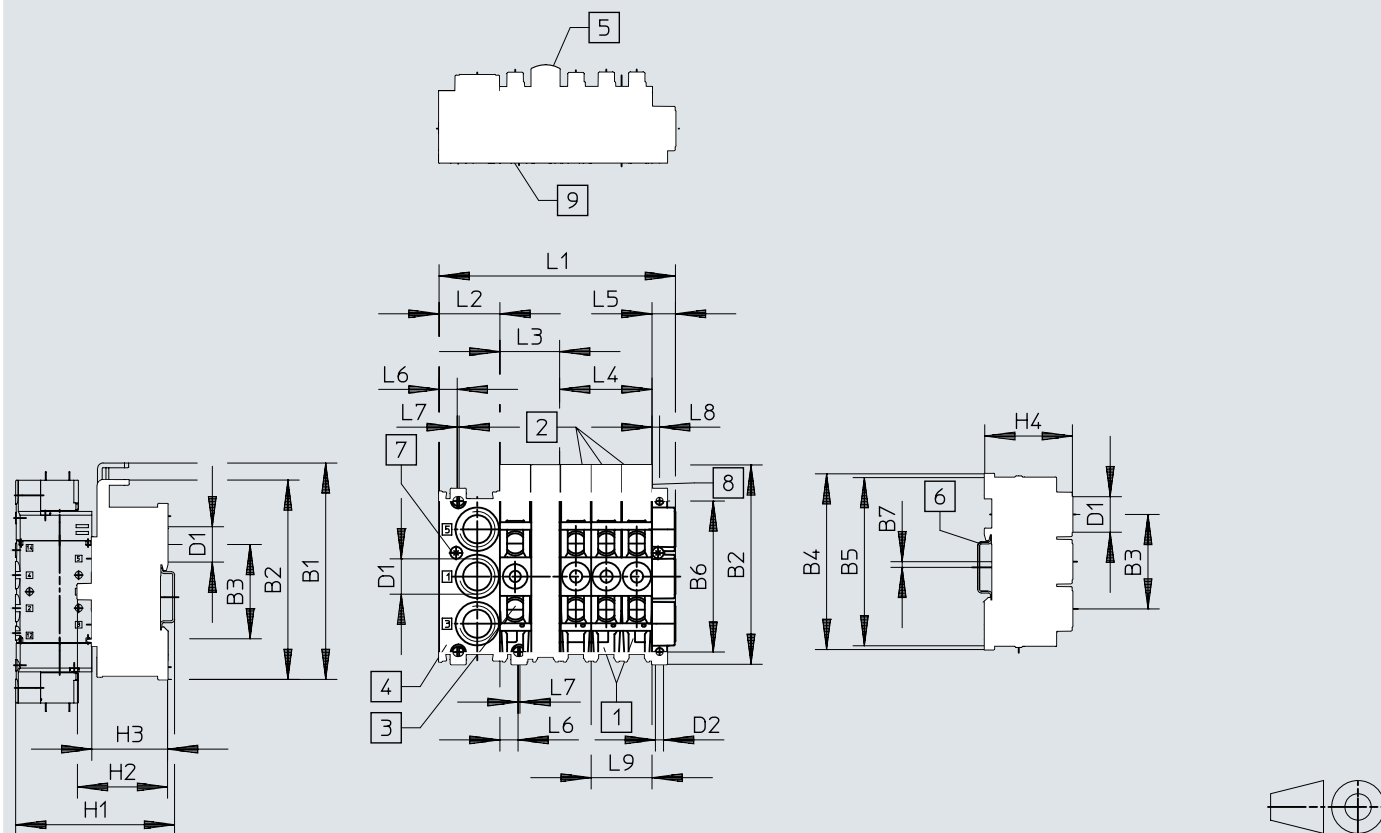
	B1	B2	B3	B5	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H6
CPE18-3/2-PRS...	90	51	27	200	G3/8	8,3	14	98	94	52,8	37	13,5

	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

rozměry

rozměry – CPE18, modulární bateriové bloky

CAD ke stažení www.festo.com



- [1] připojovací blok CPE...-PRSG...-2 pro 2 ventily
- [2] připojovací blok CPE...-PRSG...-3 pro 3 ventily
- [3] rozšiřovací blok CPE...-PRSE...-2 pro 2 ventily
- [4] koncový blok CPE...-PRS-EP
- [5] krycí deska CPE...-PRSB
- [6] lišta H podle EN50002 pro upevnění
- [7] upínací šroub pro lištu H
- [8] místo pro popisové štítky, typ IBS 6 x 10
- [9] spojovací díl

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2 Ø	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

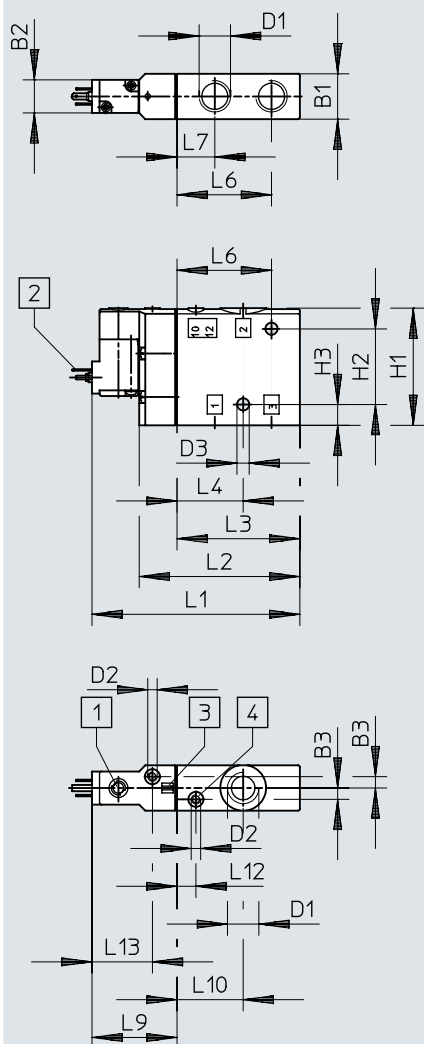
1) n = počet pozic pro ventily

rozměry

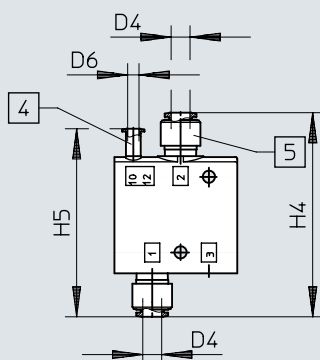
rozměry – CPE24, ventily 3/2

CAD ke stažení www.festo.com

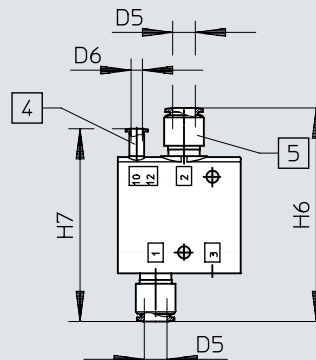
CPE24-...-3/8



CPE24-...-QS-10



CPE24-...-QS-12



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor tvaru C podle DIN EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 10/12 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami



	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-3...	24	17,5	6	G3/8	M5	6,5	10	12	6	62	40	11	108	99,5	113	102

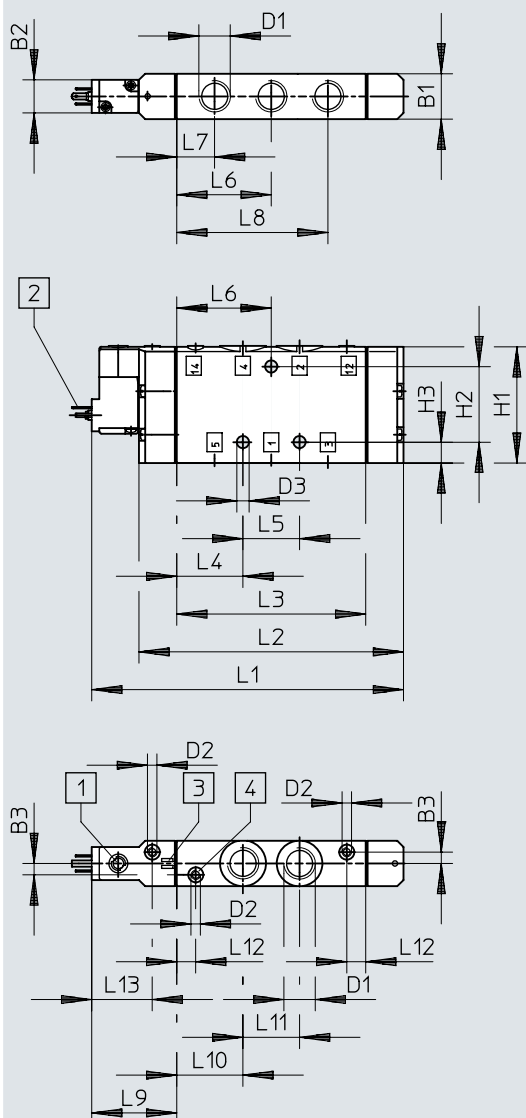
	L1	L2	L3 ±0,2	L4 ±0,12	L6 ±0,15	L7 ±0,12	L9	L10	L12 ±0,12	L13
CPE124-M1H-3...	110	85	65	35	50	20	45	35	10	32

rozměry

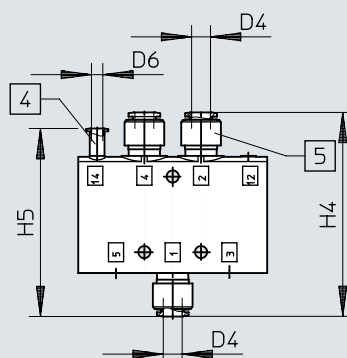
rozměry – CPE24, ventily 5/2, monostabilní

CAD ke stažení www.festo.com

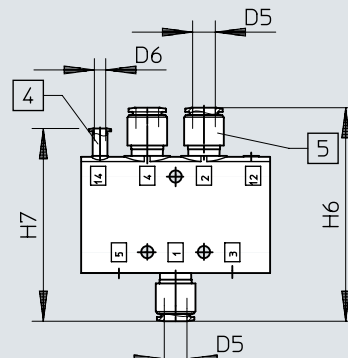
CPE24-...-3/8



CPE24-...-QS-10



CPE24-...-QS-12



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor tvaru C podle DIN EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami



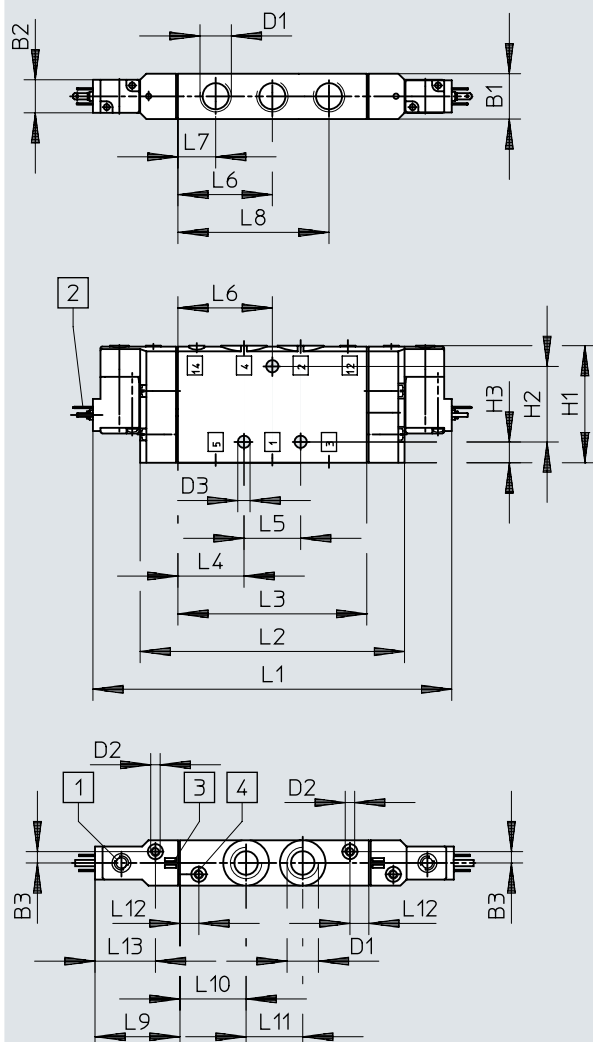
	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE24-M1H-5L...	24	17,5	6	G3/8	M5	6,5	10	12	6	62	40	11	108	99,5	113	102
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13			
CPE24-M1H-5L...	165	140	100	35	30	50	20	80	45	35	30	10	32			

rozměry

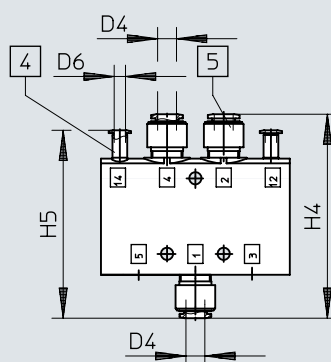
rozměry – CPE24, ventily 5/2, bistabilní

 CAD ke stažení www.festo.com

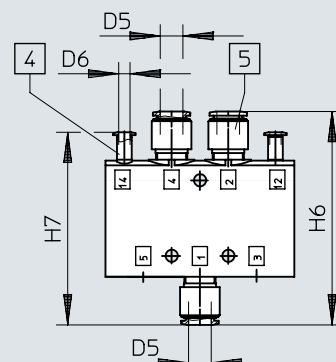
CPE24-...-5J-3/8



CPE24-...-QS-10



CPE24-...-QS-12



- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor tvaru C podle DIN EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	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

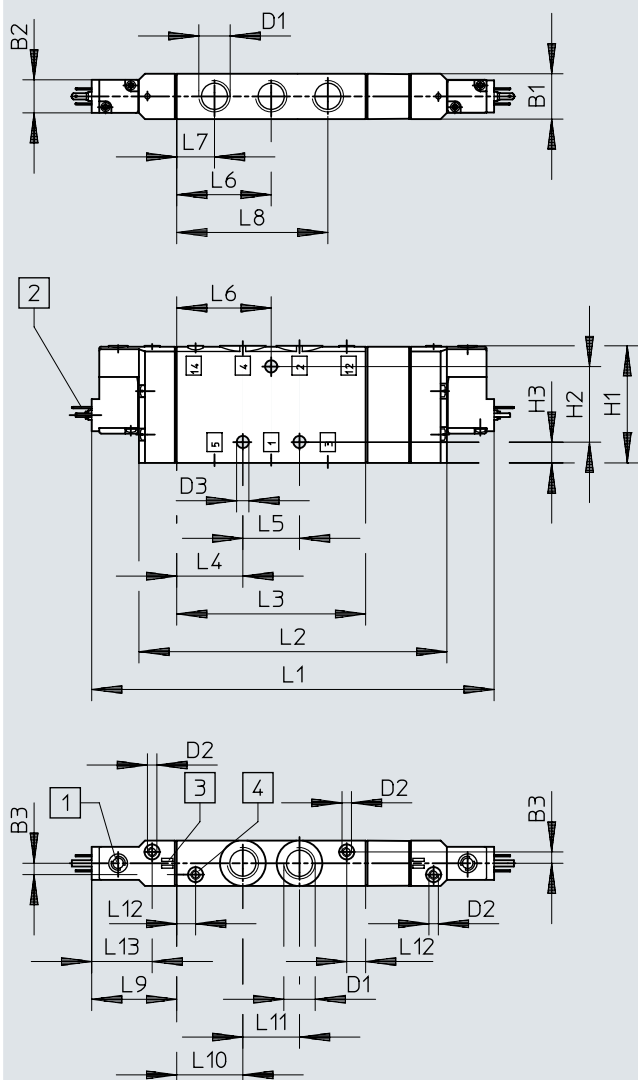
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE24-...-5J-3/8	190	140	100	35	30	50	20	80	45	35	30	10	32

rozměry

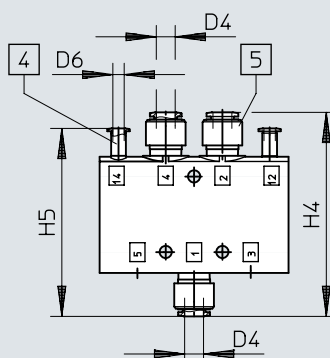
rozměry – CPE24, ventily 5/3

CAD ke stažení www.festo.com

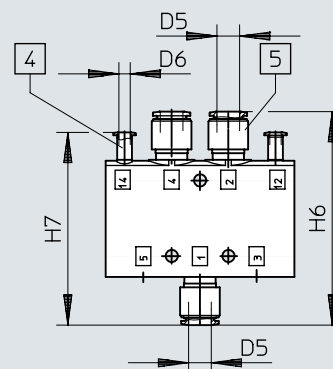
CPE24-...-3/8



CPE24-...-QS-10



CPE24-...-QS-12



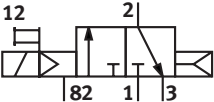
- [1] pomocné ruční ovládání
- [2] konektor tvaru C podle DIN EN 175301-803
- [3] místo pro popisový štítek
- [4] připojení 12/14 pro vnější napájení řídicím tlakem
- [5] šroubení QS s nástrčnými koncovkami

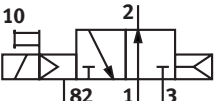


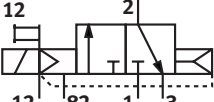
	B1 ±0,1	B2 -0,5	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1 ±0,25	H2	H3 ±0,1	H4	H5	H6	H7
CPE24-M1H...-5	24	17,5	6	G3/8	M5	6,5	10	12	6	62	40	11	108	99,5	113	102
CPE24-M1H...-5/3																

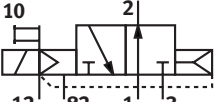
	L1	L2	L3 ±0,2	L4 ±0,2	L5	L6	L7 ±0,12	L8 ±0,2	L9	L10 ±0,12	L11	L12 ±0,12	L13
CPE24-M1H...-5J	190	140	100	35	30	50	20	80	45	35	30	10	32
CPE24-M1H...-5/3	213	163											

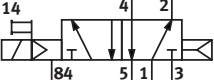
údaje pro objednávku

CPE10, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550233	CPE10-M1CH-3GL-M7

CPE10, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550235	CPE10-M1CH-3OL-M7

CPE10, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550234	CPE10-M1CH-3GLS-M7

CPE10, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550236	CPE10-M1CH-3OLS-M7

CPE10, monostabilní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	56 g	350 l/min	550223	CPE10-M1CH-5L-M7

údaje pro objednávky

CPE10, impulzní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku

	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550225	CPE10-M1CH-5J-M7

CPE10, monostabilní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku

	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	56 g	350 l/min	550224	CPE10-M1CH-5LS-M7

CPE10, impulzní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku

	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550226	CPE10-M1CH-5JS-M7

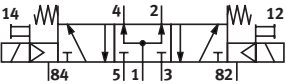
CPE10, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku

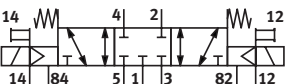
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	M5		180 l/min	533159	CPE10-M1BH-5/3G-M5-B
		M7	68 g	350 l/min	533141	CPE10-M1BH-5/3G-M7-B
		QS-4		180 l/min	533147	CPE10-M1BH-5/3G-QS4-B
		QS-6		300 l/min	533153	CPE10-M1BH-5/3G-QS6-B
	4 piny, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550227	CPE10-M1CH-5/3G-M7

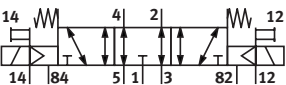
CPE10, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnitřní přívod řídicího tlaku

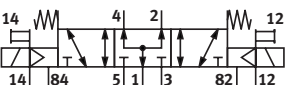
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	M5		180 l/min	533161	CPE10-M1BH-5/3E-M5-B
		M7	68 g	250 l/min	533143	CPE10-M1BH-5/3E-M7-B
		QS-4		180 l/min	533149	CPE10-M1BH-5/3E-QS4-B
		QS-6		250 l/min	533155	CPE10-M1BH-5/3E-QS6-B
	4 piny, M8x1	M7	68 g		550229	CPE10-M1CH-5/3E-M7

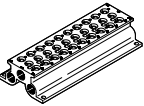
údaje pro objednávky

CPE10, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	68 g		550231	CPE10-M1CH-5/3B-M7

CPE10, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550228	CPE10-M1CH-5/3GS-M7

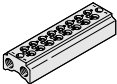
CPE10, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	M5		180 l/min	533162	CPE10-M1BH-5/3ES-M5-B
		M7	68 g	250 l/min	533144	CPE10-M1BH-5/3ES-M7-B
		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 piny, M8x1	M7	68 g		550230	CPE10-M1CH-5/3ES-M7

CPE10, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	M7	68 g		550232	CPE10-M1CH-5/3BS-M7

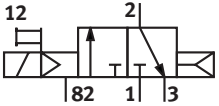
CPE10, připojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3						
	Max. počet pozic pro ventily	Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	Max. utahovací moment, upevnění ventilu	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	10	2 - mírné nároky na odolnost korozi	1,2 Nm	515 g	543829	CPE10-PRS-1/4-10
	2			131 g	543821	CPE10-PRS-1/4-2
	3			179 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

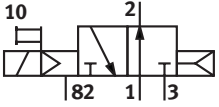
1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

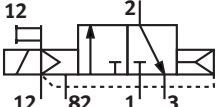
údaje pro objednávky

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 3/2						
	Max. počet pozic pro ventily	Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	Max. utahovací moment, upevnění ventilu	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	10	2 - mírné nároky na odolnost korozi	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) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

CPE14, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550247	CPE14-M1CH-3GL-1/8

CPE14, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	60 g	900 l/min	196931	CPE14-M1BH-30L-1/8
		QS-6		510 l/min	196891	CPE14-M1BH-30L-QS-6
		QS-8		810 l/min	196892	CPE14-M1BH-30L-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550249	CPE14-M1CH-30L-1/8

CPE14, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550248	CPE14-M1CH-3GLS-1/8

údaje pro objednávky

CPE14, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	60 g	900 l/min	196932	CPE14-M1BH-30LS-1/8
		QS-6		510 l/min	196893	CPE14-M1BH-30LS-QS-6
		QS-8		810 l/min	196894	CPE14-M1BH-30LS-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550250	CPE14-M1CH-30LS-1/8

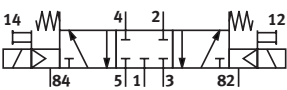
CPE14, monostabilní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	95 g	800 l/min	196941	CPE14-M1BH-5L-1/8
		QS-6		400 l/min	196911	CPE14-M1BH-5L-QS-6
		QS-8		680 l/min	196912	CPE14-M1BH-5L-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	95 g	800 l/min	550237	CPE14-M1CH-5L-1/8

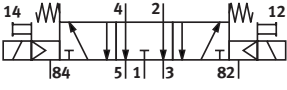
CPE14, impulzní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	115 g	800 l/min	196939	CPE14-M1BH-5J-1/8
		QS-6		400 l/min	196907	CPE14-M1BH-5J-QS-6
		QS-8		680 l/min	196908	CPE14-M1BH-5J-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	115 g	800 l/min	550238	CPE14-M1CH-5J-1/8

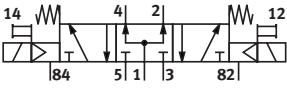
CPE14, monostabilní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	95 g	800 l/min	196942	CPE14-M1BH-5LS-1/8
		QS-6		400 l/min	196913	CPE14-M1BH-5LS-QS-6
		QS-8		680 l/min	196914	CPE14-M1BH-5LS-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	95 g	800 l/min	550238	CPE14-M1CH-5LS-1/8

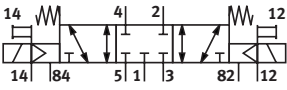
CPE14, impulzní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	115 g	800 l/min	196940	CPE14-M1BH-5JS-1/8
		QS-6		400 l/min	196909	CPE14-M1BH-5JS-QS-6
		QS-8		680 l/min	196910	CPE14-M1BH-5JS-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	115 g	800 l/min	550240	CPE14-M1CH-5JS-1/8

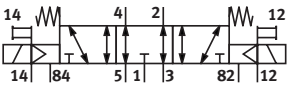
údaje pro objednávku

CPE14, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	G1/8	120 g	750 l/min	550241	CPE14-M1CH-5/3G-1/8

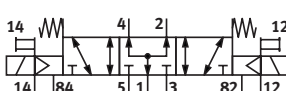
CPE14, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	120 g	700 l/min	196935	CPE14-M1BH-5/3E-1/8
		QS-6		370 l/min	196899	CPE14-M1BH-5/3E-QS-6
		QS-8		570 l/min	196900	CPE14-M1BH-5/3E-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	120 g	700 l/min	550243	CPE14-M1CH-5/3E-1/8

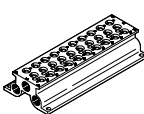
CPE14, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Napájení řídicím tlakem	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	vnitřní	G1/8	120 g	750 l/min	196933	CPE14-M1BH-5/3B-1/8
					550245	CPE14-M1CH-5/3B-1/8
		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, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	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 piny, M8x1	G1/8	120 g	750 l/min	550242	CPE14-M1CH-5/3GS-1/8

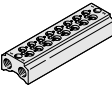
CPE14, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	120 g	700 l/min	196936	CPE14-M1BH-5/3ES-1/8
		QS-6		370 l/min	196901	CPE14-M1BH-5/3ES-QS-6
		QS-8		570 l/min	196902	CPE14-M1BH-5/3ES-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	120 g	700 l/min	550244	CPE14-M1CH-5/3ES-1/8

údaje pro objednávky

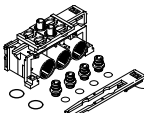
CPE14, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	2 piny	G1/8	120 g	750 l/min	196934	CPE14-M1BH-5/3BS-1/8
		QS-6		370 l/min	196897	CPE14-M1BH-5/3BS-QS-6
		QS-8		650 l/min	196898	CPE14-M1BH-5/3BS-QS-8
	4 piny, M8x1	G1/8	120 g	750 l/min	550246	CPE14-M1CH-5/3BS-1/8

CPE14, připojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3						
	Max. počet pozic pro ventily	Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	Max. utahovací moment, upevnění ventilu	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	10	2 - mírné nároky na odolnost korozi	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

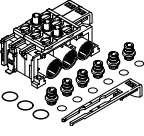
 1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

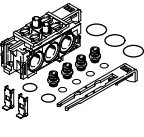
CPE14, připojovací bloky pro ventily 3/2						
	Max. počet pozic pro ventily	Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	Max. utahovací moment, upevnění ventilu	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	10	2 - mírné nároky na odolnost korozi	1,2 Nm	592 g	550567	CPE14-3/2-PRS-3/8-10
	2			176 g	550559	CPE14-3/2-PRS-3/8-2
	3			228 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

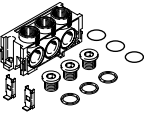
 1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

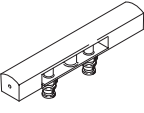
CPE14, připojovací bloky PRSG pro 2 ventily				
	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	G3/8	950 g	164965	CPE14-PRSG-2
			187829	CPE14-PRSGO-2

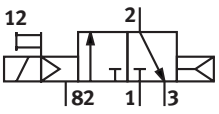
údaje pro objednávky

CPE14, přípojovací bloky PRSG pro 3 ventily				
	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	G3/8	130 g	187820	CPE14-PRSG0-3
			187824	CPE14-PRSG-3

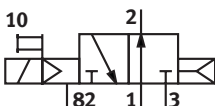
CPE14, přípojovací bloky PRSE pro 2 ventily				
	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ	
	85 g	187830	CPE14-PRSE0-2	
		164967	CPE14-PRSE-2	

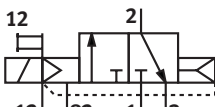
CPE14, modulární baterie, koncové desky pro baterii				
	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	G3/8	80 g	164969	CPE14-PRS-EP

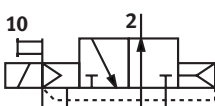
CPE14, modulární baterie, krycí desky pro prázdnou pozici				
	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ	
	15 g	164968	CPE14-PRSB	

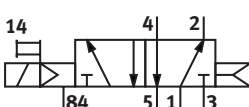
CPE18, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	150 g	1 300 l/min	163141	CPE18-M1H-3GL-1/4
					163761	CPE18-M2H-3GL-1/4
					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

údaje pro objednávky

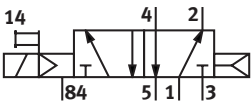
CPE18, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	150 g	1 700 l/min	163760	CPE18-M2H-30L-1/4
					163784	CPE18-M3H-30L-1/4
					163140	CPE18-M1H-30L-1/4
		QS-8	850 l/min	163792	CPE18-M3H-30L-QS-8	
				163768	CPE18-M2H-30L-QS-8	
				163148	CPE18-M1H-30L-QS-8	
		QS-10	1 000 l/min	163776	CPE18-M2H-30L-QS-10	
				163800	CPE18-M3H-30L-QS-10	
				163156	CPE18-M1H-30L-QS-10	

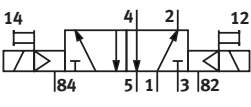
CPE18, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	150 g	1 300 l/min	163145	CPE18-M1H-3GLS-1/4
					163765	CPE18-M2H-3GLS-1/4
					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	

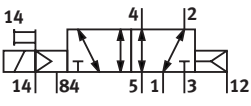
CPE18, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	150 g	1 700 l/min	163788	CPE18-M3H-30LS-1/4
					163764	CPE18-M2H-30LS-1/4
					163144	CPE18-M1H-30LS-1/4
		QS-8	850 l/min	163772	CPE18-M2H-30LS-QS-8	
				163152	CPE18-M1H-30LS-QS-8	
				163796	CPE18-M3H-30LS-QS-8	
		QS-10	1 000 l/min	163804	CPE18-M3H-30LS-QS-10	
				163780	CPE18-M2H-30LS-QS-10	
				163160	CPE18-M1H-30LS-QS-10	

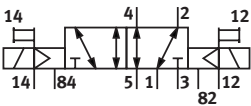
CPE18, monostabilní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneu- matiky 1	Hmotnost výro- ku	normální jmeno- vitý průtok (nor- malizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	220 g	1 500 l/min	163142	CPE18-M1H-5L-1/4
					163786	CPE18-M3H-5L-1/4
					163762	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

údaje pro objednávku

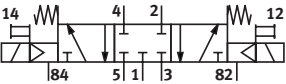
CPE18, monostabilní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	QS-10		1 000 l/min	163802	CPE18-M3H-5L-QS-10

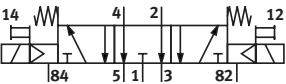
CPE18, impulzní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	270 g	1 500 l/min	163787	CPE18-M3H-5J-1/4
					163763	CPE18-M2H-5J-1/4
					163143	CPE18-M1H-5J-1/4
		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

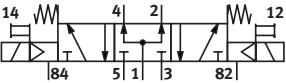
CPE18, monostabilní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	220 g	1 500 l/min	163146	CPE18-M1H-5LS-1/4
					163790	CPE18-M3H-5LS-1/4
					163766	CPE18-M2H-5LS-1/4
		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

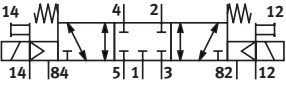
CPE18, impulzní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	270 g	1 500 l/min	163147	CPE18-M1H-5JS-1/4
					163791	CPE18-M3H-5JS-1/4
					163767	CPE18-M2H-5JS-1/4
		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

údaje pro objednávky

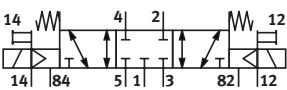
CPE18, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	280 g	1 450 l/min	170319	CPE18-M3H-5/3G-1/4
					170247	CPE18-M1H-5/3G-1/4
					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

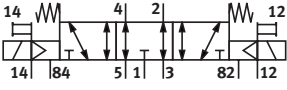
CPE18, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	280 g	1 200 l/min	170285	CPE18-M2H-5/3E-1/4
					170249	CPE18-M1H-5/3E-1/4
					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

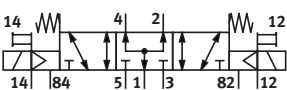
CPE18, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	280 g	1 300 l/min	170251	CPE18-M1H-5/3B-1/4
					170323	CPE18-M3H-5/3B-1/4
					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

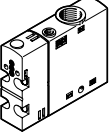
CPE18, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G1/4	280 g	1 450 l/min	170248	CPE18-M1H-5/3GS-1/4
					170320	CPE18-M3H-5/3GS-1/4
					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

údaje pro objednávku

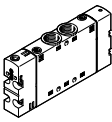
CPE18, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvár C	QS-10		1 050 l/min	170332	CPE18-M3H-5/3GS-QS-10

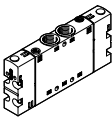
CPE18, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvár C	G1/4	280 g	1 200 l/min	170250	CPE18-M1H-5/3ES-1/4
					170286	CPE18-M2H-5/3ES-1/4
					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

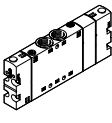
CPE18, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvár C	G1/4	280 g	1 300 l/min	170252	CPE18-M1H-5/3BS-1/4
					170288	CPE18-M2H-5/3BS-1/4
					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

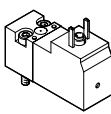
CPE18, ventily 3/2 bez předřadných řídicích ventilů						
	Funkce ventilu	Napájení řídicím tlakem	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	externí	110 g	1 300 l/min	550164	CPE18-P1-3GLS-1/4
		vnitřní			550163	CPE18-P1-3GL-1/4
	3/2, otevřený, monostabilní	externí		1 700 l/min	550166	CPE18-P1-3OLS-1/4
		vnitřní			550165	CPE18-P1-3OL-1/4

údaje pro objednávky

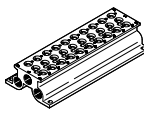
CPE18, monostabilní ventily 5/2, bez předřadného řídicího ventilu						
	Funkce ventilu	Napájení řídicím tlakem	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	5/2 monostabilní	externí	180 g	1 500 l/min	550154	CPE18-P1-5LS-1/4
		vnitřní			550153	CPE18-P1-5L-1/4

CPE18, impulzní ventily 5/2 bez předřadných řídicích ventilů						
	Funkce ventilu	Napájení řídicím tlakem	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	5/2 bistabilní	externí	190 g	1 500 l/min	550156	CPE18-P1-5JS-1/4
		vnitřní			550155	CPE18-P1-5J-1/4

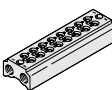
CPE18, monostabilní ventily 5/3, bez předřadného řídicího ventilu						
	Funkce ventilu	Napájení řídicím tlakem	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	5/3, ve stř. pol. pod tlakem	externí	200 g	1 300 l/min	550162	CPE18-P1-5/3BS-1/4
		vnitřní			550161	CPE18-P1-5/3B-1/4
	5/3, v klidu odvětrán	externí		1 200 l/min	550160	CPE18-P1-5/3ES-1/4
		vnitřní			550159	CPE18-P1-5/3E-1/4
	5/3, uzavřený	externí		1 450 l/min	550158	CPE18-P1-5/3GS-1/4
		vnitřní			550157	CPE18-P1-5/3G-1/4

CPE18, předřadné řídicí ventily podle ISO 15218					
	Elektrické připojení	Hodnoty cívek	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C, podle DIN EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 2,9 VA při spínání, 2,1 VA trvale	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, příkon 2,9 VA při spínání, 2,1 VA trvale		546260	VSCS-B-M32-MH-WA-3AC1
		24 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,1 VA při spínání, 2,3 VA trvale		546258	VSCS-B-M32-MH-WA-1AC1
		24 V DC: 1,8 W		546256	VSCS-B-M32-MH-WA-1C1

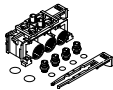
údaje pro objednávky

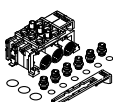
CPE18, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3						
	Max. počet pozic pro ventily	Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	Max. utahovací moment, upevnění ventilu	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	10	2 - mírné nároky na odolnost korozi	2 Nm	1 386 g	543847	CPE18-PRS-3/8-10
	2			353 g	543839	CPE18-PRS-3/8-2
	3			482 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

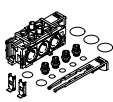
1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 3/2						
	Max. počet pozic pro ventily	Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	Max. utahovací moment, upevnění ventilu	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	10	2 - mírné nároky na odolnost korozi	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

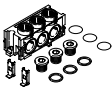
1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

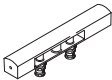
CPE18, přípojovací bloky PRSG pro 2 ventily						
	Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 3	Připojení pneumatiky 5	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	G1/2			170 g	164970	CPE18-PRSG-2
					187831	CPE18-PRSGO-2

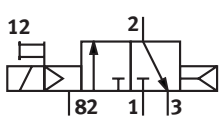
CPE18, přípojovací bloky PRSG pro 3 ventily						
	Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 3	Připojení pneumatiky 5	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	G1/2			225 g	187821	CPE18-PRSGO-3
					187825	CPE18-PRSG-3

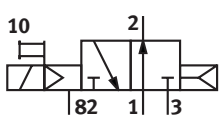
CPE18, přípojovací bloky PRSE pro 2 ventily						
	Hmotnost výrobku			obj. č.	typ	
	145 g			187832	CPE18-PRSEO-2	
				164972	CPE18-PRSE-2	

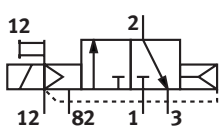
údaje pro objednávky

CPE18, modulární baterie, koncové desky pro baterii						
	Připojení pneu- matiky 1	Pneumatické pří- pojení 3	Připojení pneu- matiky 5	Hmotnost výrob- ku	obj. č.	typ
	G1/2			125 g	164973	CPE18-PRS-EP

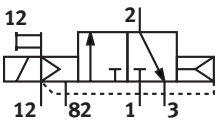
CPE18, modulární baterie, krycí desky pro prázdnou pozici					obj. č.	typ
	Hmotnost výrobku					
	28 g				164974	CPE18-PRSB

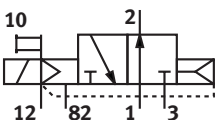
CPE24, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připo- jení	Připojení pneu- matiky 1	Hmotnost výrob- ku	normální jmeno- vitý průtok (nor- malizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	220 g	2 500 l/min	163809	CPE24-M2H-3GL-3/8
					163165	CPE24-M1H-3GL-3/8
					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, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připo- jení	Připojení pneu- matiky 1	Hmotnost výrob- ku	normální jmeno- vitý průtok (nor- malizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar 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

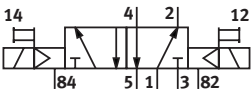
CPE24, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připo- jení	Připojení pneu- matiky 1	Hmotnost výrob- ku	normální jmeno- vitý průtok (nor- malizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	220 g	2 500 l/min	163169	CPE24-M1H-3GLS-3/8

údaje pro objednávku

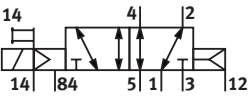
CPE24, ventily 3/2, v klidové poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	220 g	2 500 l/min	163813	CPE24-M2H-3GLS-3/8
					163837	CPE24-M3H-3GLS-3/8
		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

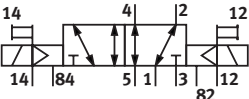
CPE24, ventily 3/2, v klidové poloze otevřeno, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	220 g	3 000 l/min	163836	CPE24-M3H-3OLS-3/8
					163812	CPE24-M2H-3OLS-3/8
					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

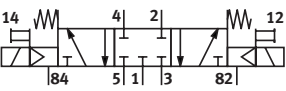
CPE24, monostabilní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	360 g	2 900 l/min	163166	CPE24-M1H-5L-3/8
					163810	CPE24-M2H-5L-3/8
					163834	CPE24-M3H-5L-3/8
		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

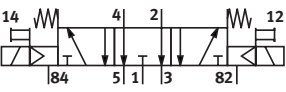
CPE24, impulzní ventily 5/2, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	390 g	3 200 l/min	163811	CPE24-M2H-5J-3/8
					163835	CPE24-M3H-5J-3/8
					163167	CPE24-M1H-5J-3/8
		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

údaje pro objednávky

CPE24, monostabilní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar 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

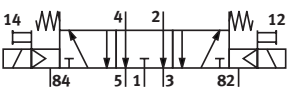
CPE24, impulzní ventily 5/2, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	390 g	3 200 l/min	163839	CPE24-M3H-5JS-3/8
					163815	CPE24-M2H-5JS-3/8
					163171	CPE24-M1H-5JS-3/8
		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, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar 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

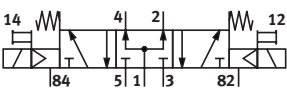
CPE24, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnitřní přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	430 g	2 650 l/min	170267	CPE24-M1H-5/3E-3/8
					170339	CPE24-M3H-5/3E-3/8
					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

údaje pro objednávku

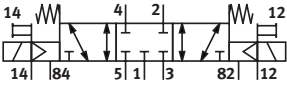
CPE24, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnitřní přívod řídicího tlaku

	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	QS-12		1 600 l/min	170279	CPE24-M1H-5/3E-QS-12

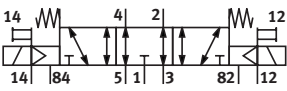
CPE24, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnitřní přívod řídicího tlaku

	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar 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-M2H-5/3B-QS-12
					170317	CPE24-M2H-5/3B-QS-12
					170281	CPE24-M1H-5/3B-QS-12

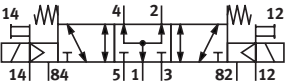
CPE24, ventily 5/3, ve stř. poloze uzavřeno, vnější přívod řídicího tlaku

	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar 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, ventily 5/3, ve stř. poloze odvětráno, vnější přívod řídicího tlaku

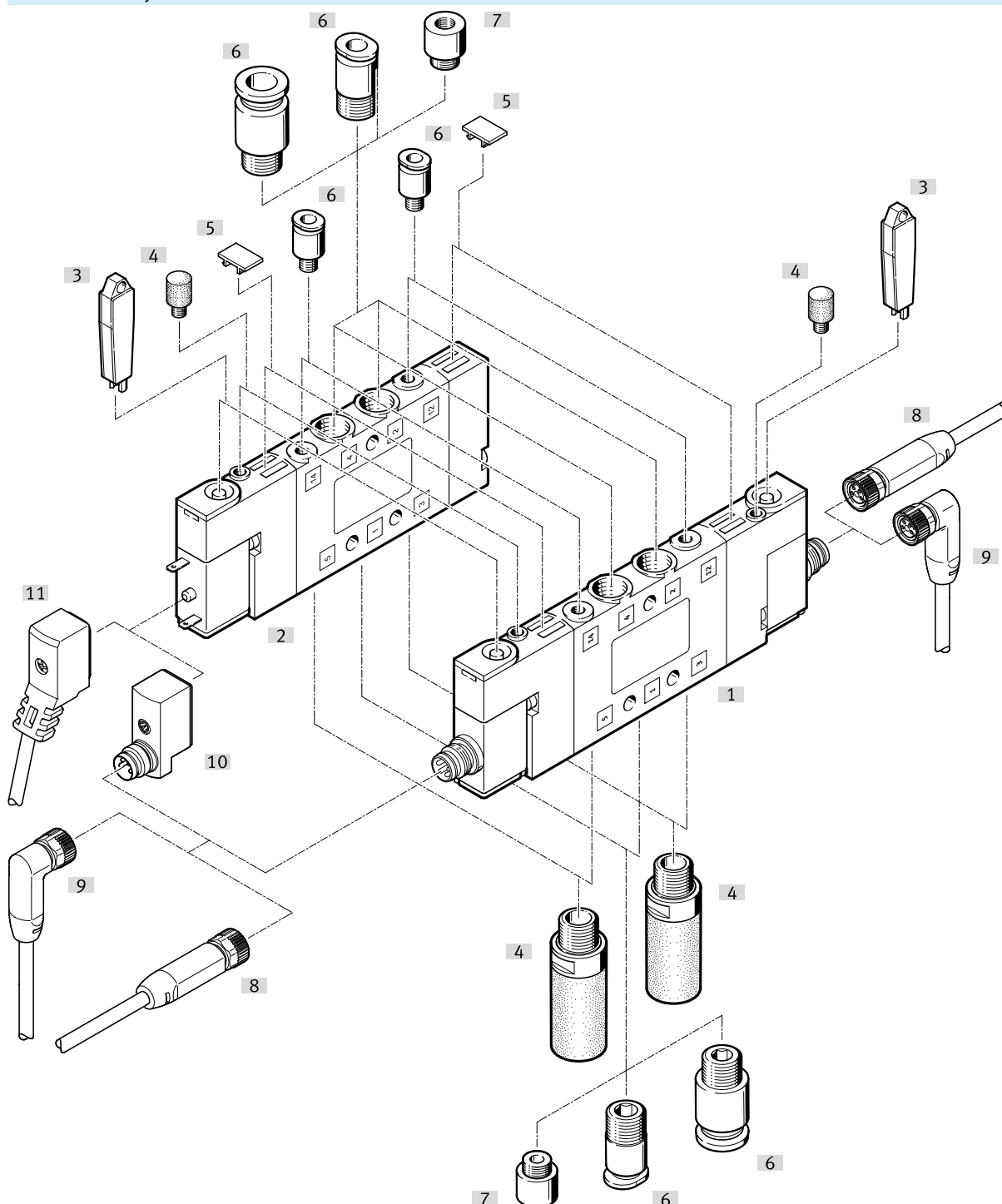
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar C	G3/8	430 g	2 650 l/min	170340	CPE24-M3H-5/3ES-3/8
					170304	CPE24-M2H-5/3ES-3/8
					170268	CPE24-M1H-5/3ES-3/8
		QS-10		1 250 l/min	170346	CPE24-M3H-5/3ES-QS-10
					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

údaje pro objednávky

CPE24, ventily 5/3, ve stř. poloze pod tlakem, vnější přívod řídicího tlaku						
	Elektrické připojení	Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
	tvar 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

periférie

Samostatné ventily - CPE10 a CPE14



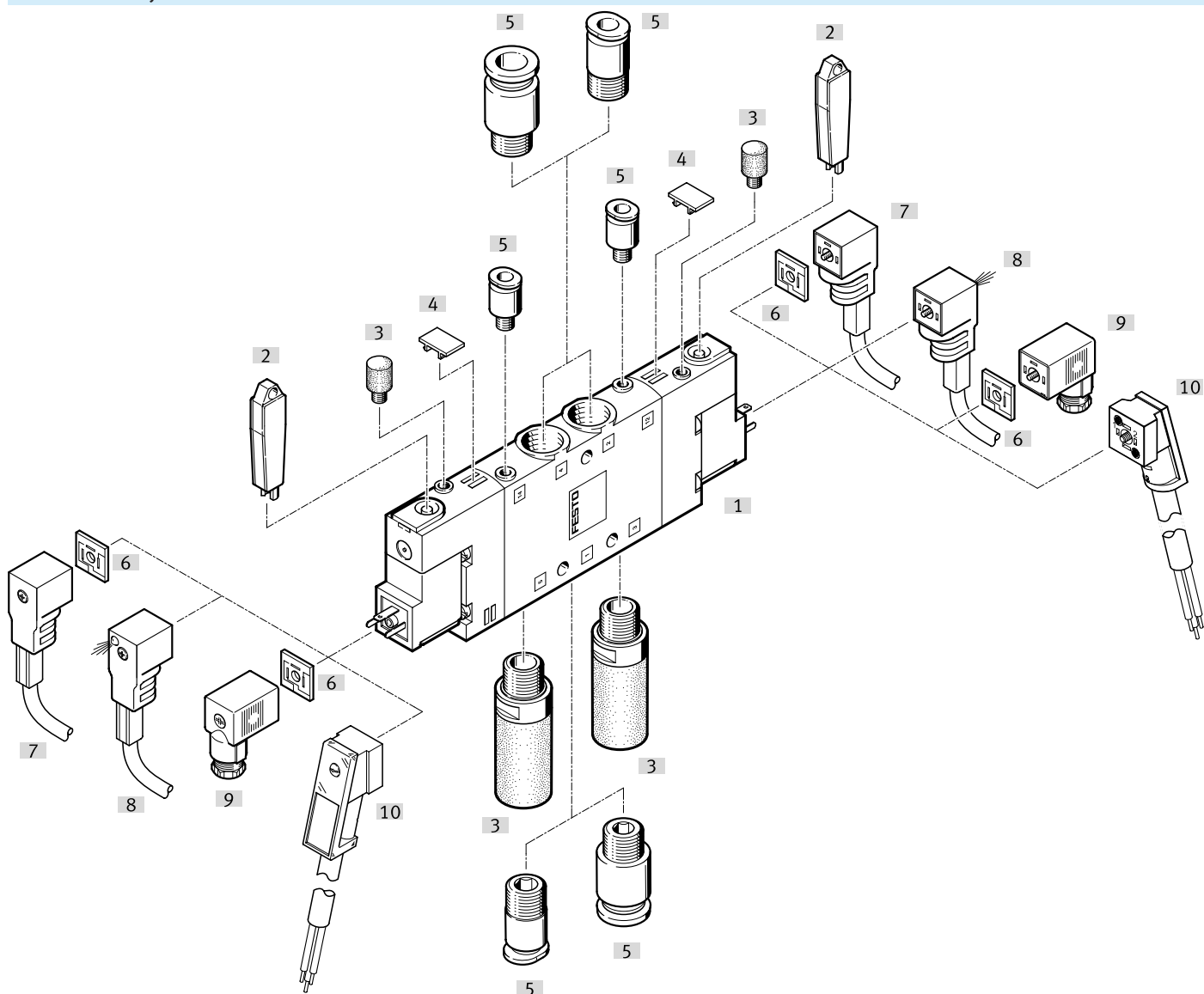
příslušenství		→ strana/internet
typ/objednávací kód	popis	
[1]	Elektromagnetické ventily CPE10 a CPE14	–
[2]	Elektromagnetické ventily CPE10 a CPE14	–
[3]	Nástroje pro pomocné ruční ovládání AHB	–
[4]	Tlumiče hluku UC	pro připojení 3, 5, 82 nebo 84
[5]	Popisové štítky IBS-6x10	–
[6]	Šroubení s nástrčnou koncovkou QS	pro hadicové spojky
[7]	Redukční díly M7 na M5	součást dodávky
[8]	Spojovací kabely NEBA-M8G	Zásuvky M8x1, přímé
[9]	Spojovací kabely NEBA-M8W	Zásuvky M8x1, úhlové

periférie

příslušenství		→ strana/internet
typ/objednací kód	popis	
[10] Adaptéry VAVE-C8	připojovací obrazec ZC na M8, s indikací stavu signálu	71
[11] Spojovací kabely NEBV-Z4	připojovací obrazec ZC se snižováním přídržného proudu, ochranné zapojení, indikace stavu signálu	70

periférie

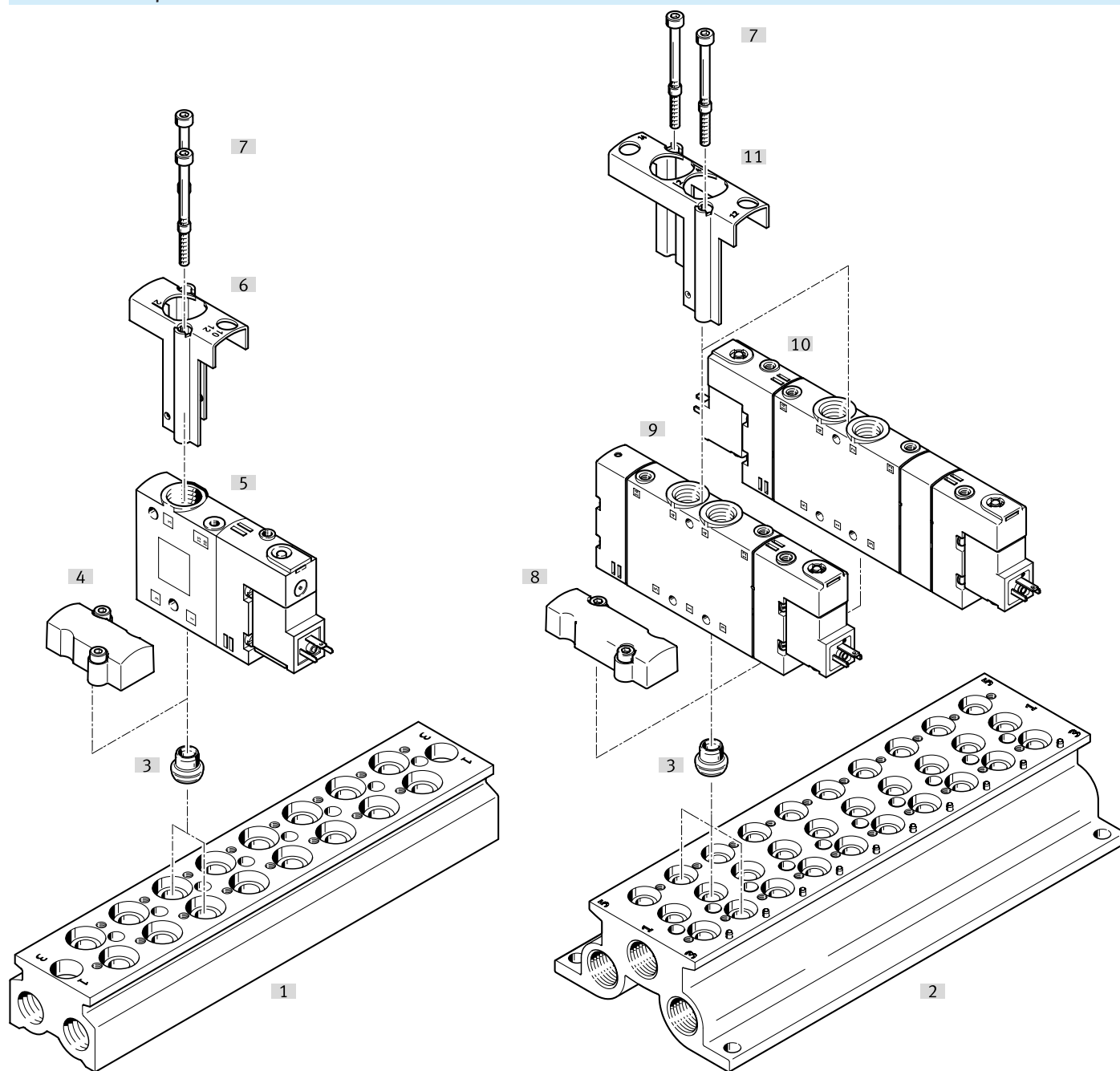
Samostatné ventily - CPE18 a CPE24



příslušenství		→ strana/internet
typ/objednávací kód	popis	
[1]	Elektromagnetické ventily CPE18 a CPE24	cpe
[2]	Nástroje pro pomocné ruční ovládání AHB	74
[3]	Tlumiče hluku UC	pro připojení 3, 5, 82 nebo 84 74
[4]	Popisové štítky IBS-6x10	75
[5]	Šroubení s nástrčnou koncovkou QS	pro hadicové spojky qs
[6]	Světlná těsnění MEB...LD	pro 0 ... 230 V AC 74
[7]	Zásuvky s kabelem KMEB-1...	plášť kabelu z PVC, do 240 V, bez indikace stavu signálu 73
[8]	Zásuvky s kabelem KMEB-1...	plášť kabelu z PVC, 24 V DC, s indikací stavu signálu 73
[9]	Zásuvky MSSD-EB...	bez indikace stavu signálu 73
[10]	Zásuvky s kabelem KMEB-2...	plášť kabelu z PUR 73

periférie

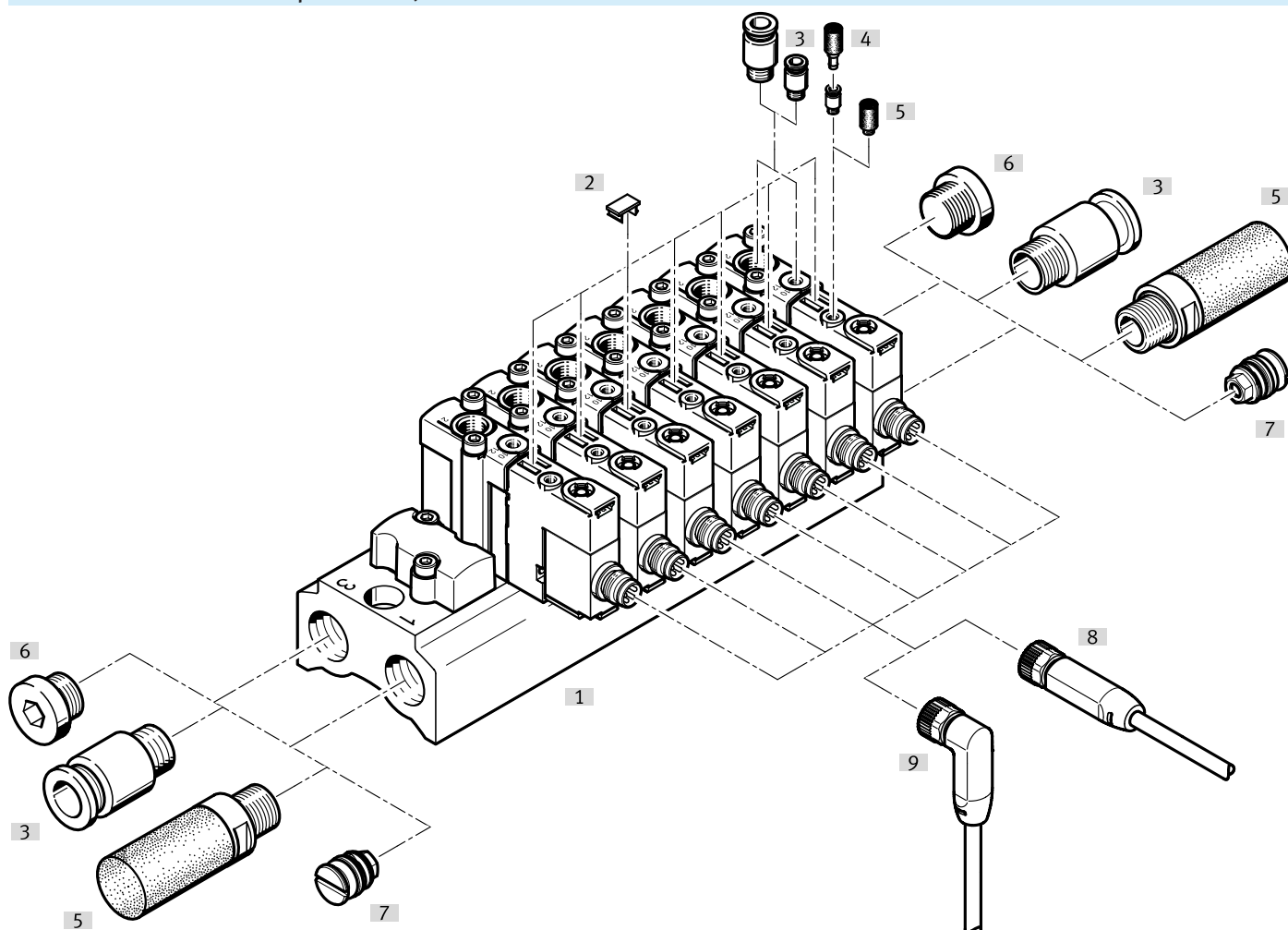
montáž do baterie s pevnou roztečí



příslušenství		→ strana/internet
typ/objednací kód	popis	
[1] Připojovací bloky CPE18-3/2-PRS	pro ventily 3/2	cpe
[2] Připojovací bloky CPE18-PRS...	pro ventily 5/2 a 5/3	cpe
[3] Těsnění CPV18-VI-P.1/4-150	–	–
[4] Krycí desky CPE18-RP3	k upevnění ventilů 3/2 na prázdné pozice	72
[5] Ventily 3/2 CPE18...	–	cpe
[6] Držáky CPE18-H3-50	Držáky pro ventily 3/2	73
[7] šrouby M4X65-8.8-VS-100	–	73
[8] Krycí desky CPE18-RP	pro upevnění ventilů 5/2 a 5/3 na prázdné pozice	72
[9] Ventily 5/2 CPE18...	–	cpe
[10] Ventily 5/3 CPE18...	–	cpe
[11] Držáky CPE18-H5-50	Držáky pro ventily 5/2 a 5/3	72

periférie

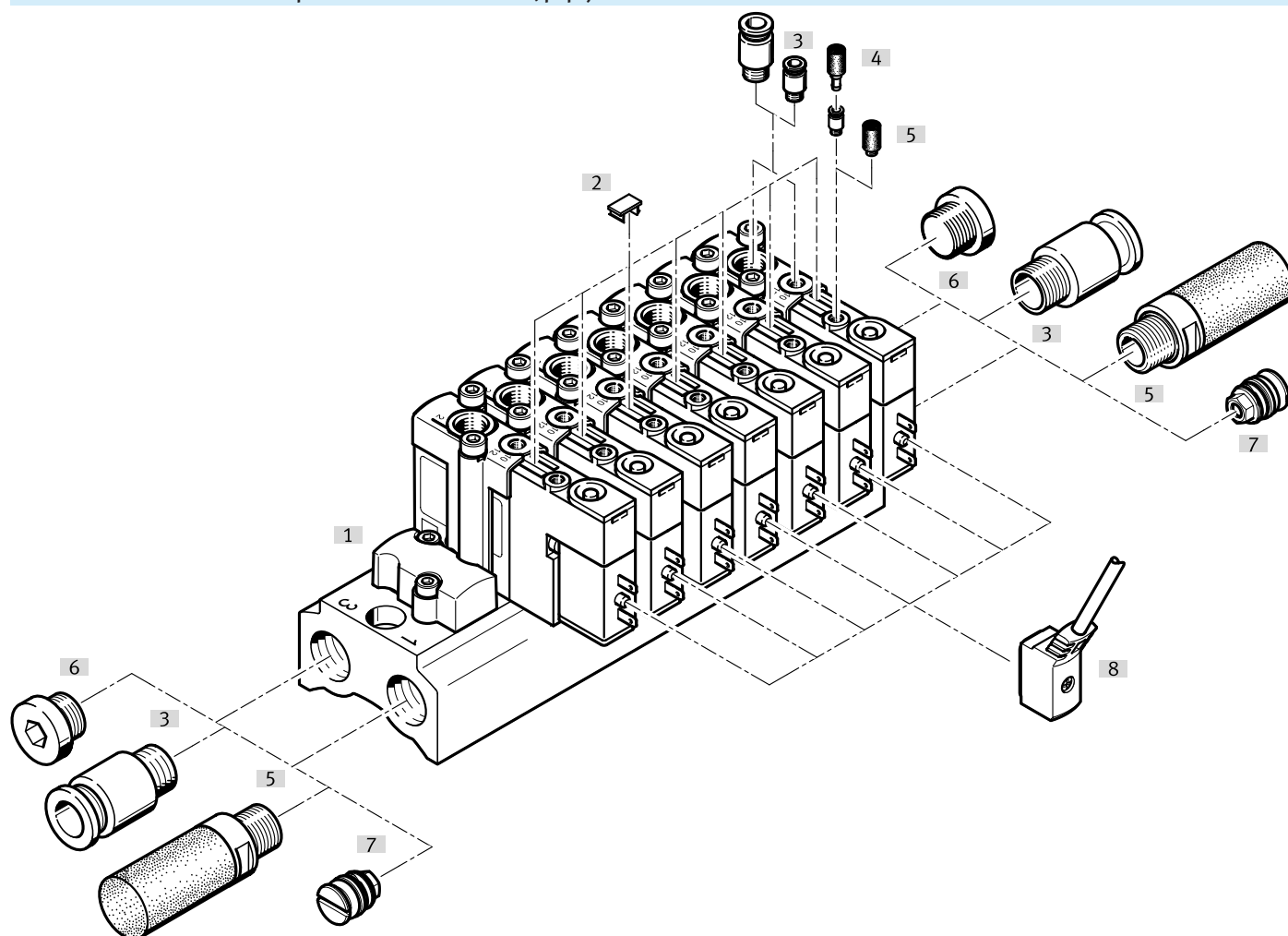
Příslušenství – montáž do baterie s pevnou roztečí, CPE10 a CPE14



příslušenství		→ strana/internet
typ/objednávací kód	popis	
[1] Elektromagnetické ventily CPE10 a CPE14	–	cpe
[2] Popisové štítky IBS-6x10	–	75
[3] Šroubení s nástrčnou koncovkou QS	pro hadicové spojky	qs
[4] Redukční díly M7 na M5	součást dodávky	–
[5] Tlumiče hluku UC	pro připojení 3, 5, 82 nebo 84	74
[6] Záslepky B	–	74
[7] Oddělovací prvky VABD..., PRSV...	pro upevnění do připojovacího bloku	74
[8] Připojovací kabely NEBA-M8W...	Zásuvky M8x1, úhlové	neba
[9] Připojovací kabely NEBA-M8G...	Zásuvky M8x1, přímé	neba

periférie

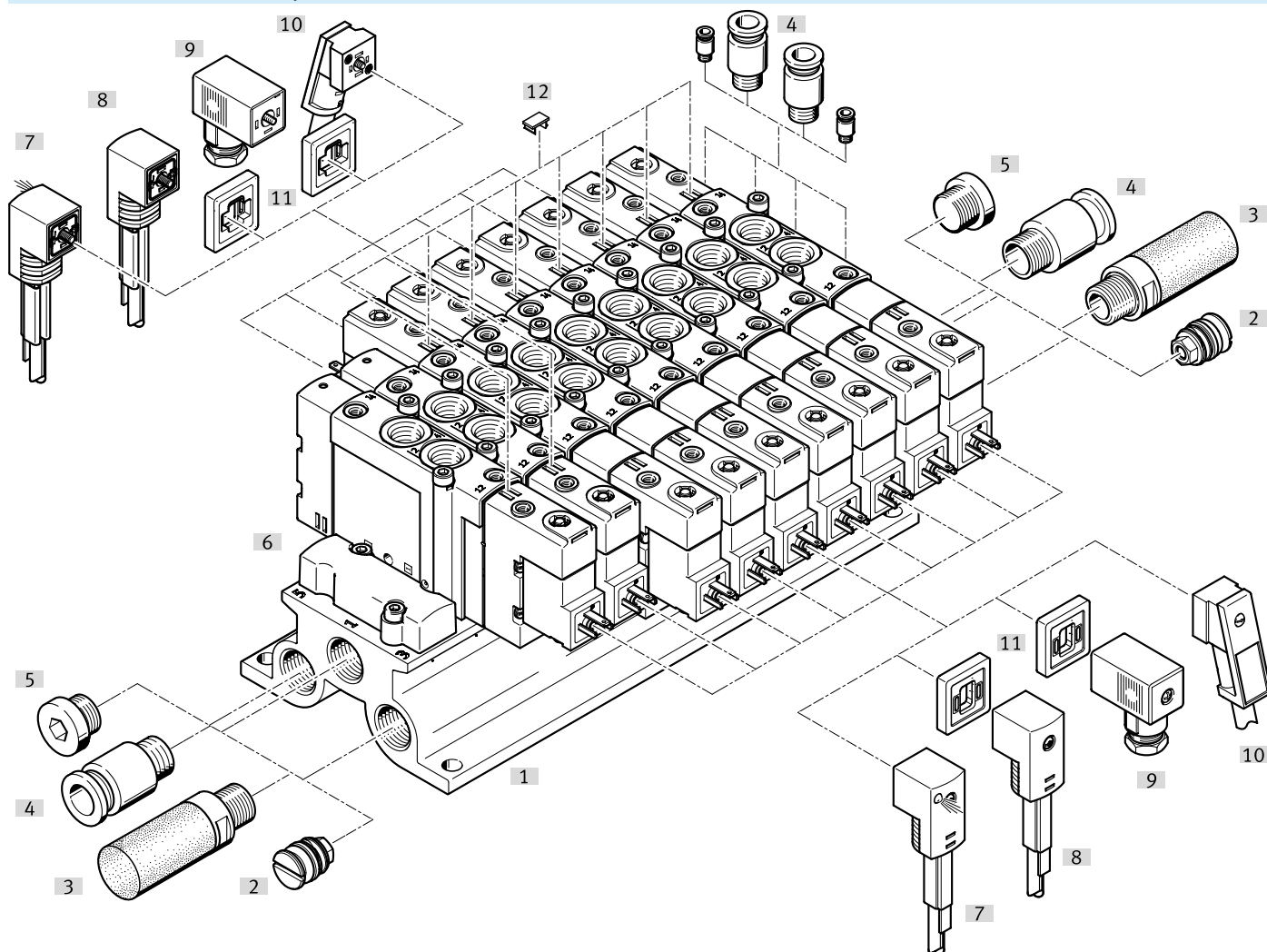
Příslušenství - montáž do baterie s pevnou roztečí CPE10 a CPE14, přípojovací obrazec ZC



příslušenství		→ strana/internet
typ/objednací kód	popis	
[1]	Elektromagnetické ventily CPE10 a CPE14	cpe
[2]	Popisové štítky IBS-6x10	75
[3]	Šroubení s nástrčnou koncovkou QS	qs
[4]	redukční díly M7 na M5	-
[5]	Tlumiče hluku UC	74
[6]	Záslepky B	74
[7]	Oddělovací prvky VABD..., PRSV...	74
[8]	Spojovací kabely NEBV-Z4...	70

periférie

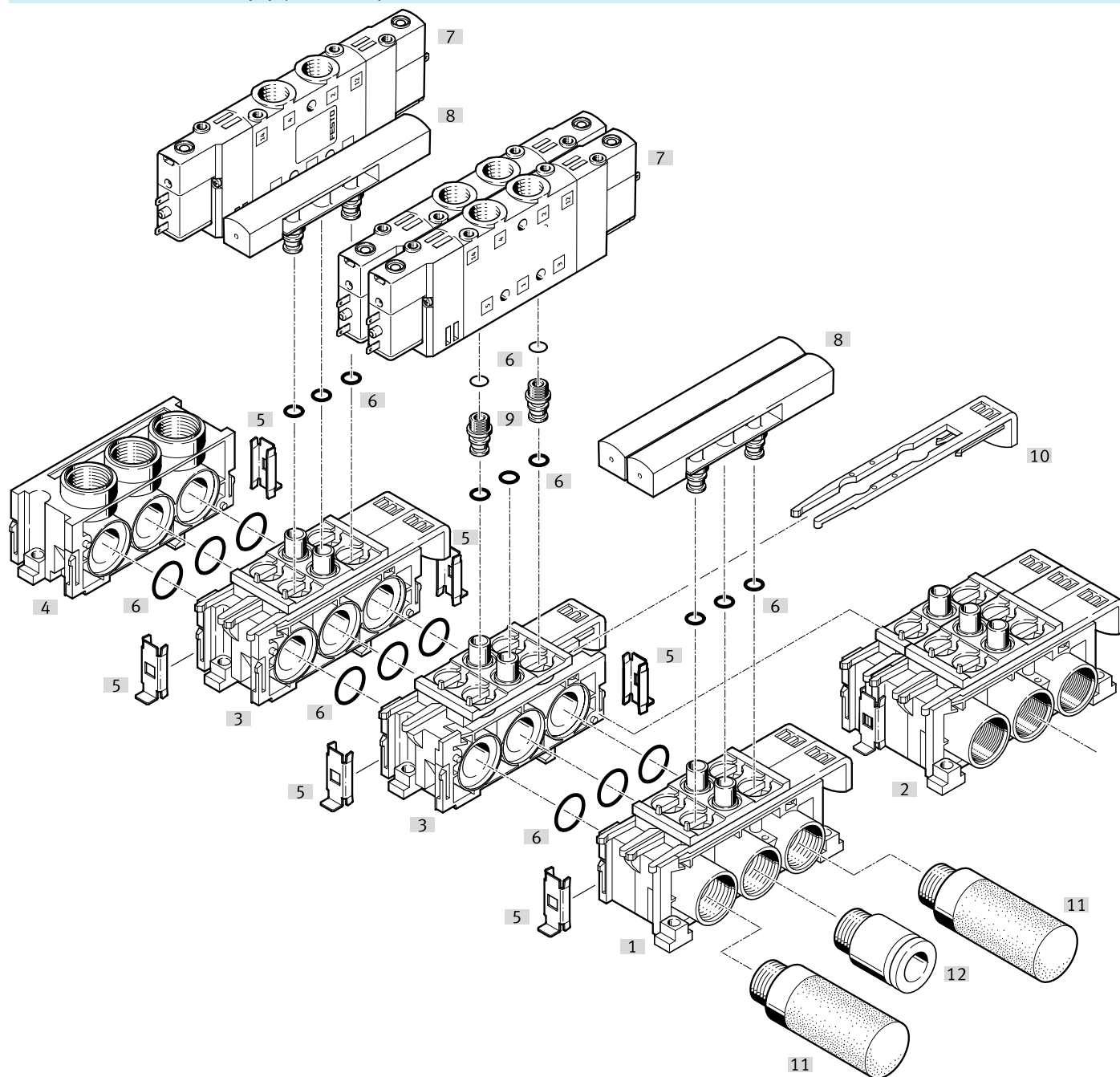
Příslušenství – montáž do baterie s pevnou roztečí CPE18



příslušenství		→ strana/internet
typ/objednávací kód	popis	
[1] Elektromagnetické ventily CPE18	–	cpe
[1] Připojovací bloky CPE18-PRS...	pro ventily 5/2 a 5/3	cpe
[1] Připojovací bloky CPE18-3/2-PRS...	pro ventily 3/2	cpe
[2] Oddělovací prvky pro tlakové zóny VABD..., PRSV...	pro upevnění do připojovacího bloku	74
[3] Tlumiče hluku UC	k upevnění do odvětrávacích připojení	74
[4] Šroubení s nástrčnou koncovkou QS	pro hadicové spojky	qs
[5] Záslepky B	–	74
[6] Krycí desky CPE18-RP	pro upevnění ventilů 5/2 a 5/3 na prázdné pozice	72
[6] Krycí desky CPE18-RP3	k upevnění ventilů 3/2 na prázdné pozice	72
[7] Zásuvky s kabelem KMEB-1...	plášť kabelu z PVC, do 240 V, bez indikace stavu signálu	73
[8] Zásuvky s kabelem KMEB-1...	plášť kabelu z PVC, 24 V DC, s indikací stavu signálu	73
[9] Zásuvky MSSD-EB..	bez indikace stavu signálu	73
[10] Zásuvky s kabelem KMEB-2...	plášť kabelu z PUR	73
[11] Světelná těsnění MEB-LD...	pro 12 ... 24 V DC und 0 ... 230 V AC	74
[12] Popisové štítky IBS-6x10	–	75

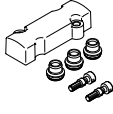
periférie

montáž do baterie s modulárními připojovacími bloky

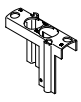


příslušenství		→ strana/internet
typ/objednávací kód	popis	
[1] Připojovací bloky CPE...-PRSG-2	pro 2 ventily	cpe
[2] Připojovací bloky CPE...-PRSG-3	pro 3 ventily	cpe
[3] Rozšiřovací bloky CPE...-PRSE-2	pro 2 ventily	cpe
[4] Koncové desky CPE...-PRS-EP	–	cpe
[5] spojovací díl	ke spojení bloků	–
[6] těsnění	součást dodávky	–
[7] Elektromagnetické ventily CPE...	–	cpe
[8] Krycí desky CPE...-RP	pro uzavření prázdných pozic	–
[9] Šroubení	součást dodávky	–
[10] šoupátko	pro upevnění ventilu	–
[11] Tlumiče hluku UC	–	74
[12] Šroubení s nástrčnou koncovkou, QS	pro hadicové spojky	qs

příslušenství

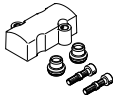
CPE10, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, krycí desky pro prázdnou pozici			
	Materiál krycí desky	obj. č.	typ
	PA	544479	CPE10-RP

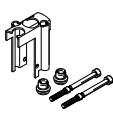
CPE10, přípojovací blok pro ventily 5/2 a 5/3, sada držáků					
	Materiál držáku	Materiál šroubů	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	ocel, pozinkováno	NBR	544394	CPE10-H5-SET

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, držáky			
	Materiál držáku	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	547045	CPE10-H5-50

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, šrouby			
	Materiál šroubů	obj. č.	typ
	ocel, pozinkováno	547048	M3X40-8.8-VS-100

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, těsnění			
	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	NBR	547051	CPV10-VI-P.M7-150

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 3/2, krycí desky pro prázdnou pozici			
	Materiál krycí desky	obj. č.	typ
	PA	550580	CPE10-RP3

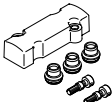
CPE10, přípojovací bloky pro ventily 3/2, sada držáků					
	Materiál držáku	Materiál šroubů	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	ocel, pozinkováno	NBR	550577	CPE10-H3-SET

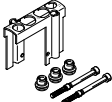
příslušenství

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 3/2, držák			
	Materiál držáku	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	551490	CPE10-H3-50

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 3/2, šrouby			
	Materiál šroubů	obj. č.	typ
	ocel, pozinkováno	547048	M3X40-8.8-VS-100

CPE10, přípojovací bloky pro ventily 3/2, těsnění			
	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	NBR	547051	CPV10-VI-P.M7-150

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, krycí desky pro prázdnou pozici			
	Materiál krycí desky	obj. č.	typ
	PA	544480	CPE14-RP

CPE14, přípojovací blok pro ventily 5/2 a 5/3, sada držáků					
	Materiál držáku	Materiál šroubů	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	ocel, pozinkováno	NBR	544395	CPE14-H5-SET

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, držáky			
	Materiál držáku	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	547046	CPE14-H5-50

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, šrouby			
	Materiál šroubů	obj. č.	typ
	ocel, pozinkováno	547049	M3X45-8.8-VS-100

příslušenství

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, těsnění			
	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	NBR	547052	CPV14-VI-P.1/8-150

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 3/2, krycí desky pro prázdnou pozici			
	Materiál krycí desky	obj. č.	typ
	PA	550582	CPE18-RP3
		550581	CPE14-RP3

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 3/2, sada držáků					
	Materiál držáku	Materiál šroubů	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	ocel, pozinkováno	NBR	550579	CPE18-H3-SET
				550578	CPE14-H3-SET

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 3/2, držák			
	Materiál držáku	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	551492	CPE18-H3-50
		551491	CPE14-H3-50

CPE14, přípojovací bloky pro ventily 3/2, šrouby			
	Materiál šroubů	obj. č.	typ
	ocel, pozinkováno	547049	M3X45-8.8-VS-100
		547050	M4X65-8.8-VS-100

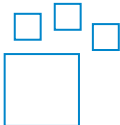
CPE14, přípojovací bloky pro ventily 3/2, těsnění			
	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	NBR	547053	CPV18-VI-P.1/4-150
		547052	CPV14-VI-P.1/8-150

CPE10 a CPE14, spojovací kabely, zásuvka s přípojovacím obrazcem ZC, volný konec kabelu, 2 vodiče						
	Elektrické připojení 2, přípojovací technika	Elektrické připojení 2, počet pínů/žil	Materiál pláště kabelu	Délka kabelu	obj. č.	typ
	volný 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

příslušenství

CPE10 a CPE14, spojovací kabely, zásuvka s přípojovacím obrazcem ZC, konektor M8x1, 3 piny						
	Elektrické připojení 2, přípojovací technika	Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	Materiál pláště kabelu	Délka kabelu	obj. č.	typ
	M8x1, kódování A podle 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

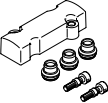
CPE10 a CPE14, rozbočovač 2 na 1						
	Elektrické připojení 1, přípojovací technika	Elektrické připojení 1, druh připojení	Elektrické připojení 2, přípojovací technika	Elektrické připojení 2, druh připojení	obj. č.	typ
	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101	Konektor	přípojovací obrazec ZC, metrický šroub	2× zásuvka	8035787	NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

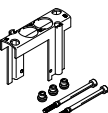
CPE10 a CPE14, modulární systém pro libovolný rozbočovač 2 na 1					Odkaz nedy	
	Délka kabelu 1				obj. č.	typ
	0,3 ... 30 m				8032867	NEDY-

CPE10 a CPE14, adaptéry				
	Elektrické připojení	Indikace stavu signálu	obj. č.	typ
	3-pólové / 2-pólové, M8 / -, konektor/zásuvka	LED	571686	VAVE-C8-1R8
	4 piny / 2 piny, M8 / -, konektor/zásuvka		573194	VAVE-C8-1R1

CPE10 a CPE14, spojovací kabely, zásuvka M8x1						
	Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	Elektrické připojení 1, výstup kabelu	Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	Délka kabelu	obj. č.	typ
	3	přím.	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	
				2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
	úhlov.	5 m	8078231		NEBA-M8W3-U-5-N-LE3	
			4	přím.	4	2,5 m
	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4				
	2,5 m	8078233				NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4
úhlov.		5 m				8078234

příslušenství

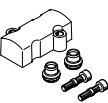
CPE18, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, krycí desky pro prázdnou pozici				
	Materiál krycí desky	obj. č.	typ	
	PA	544481	CPE18-RP	

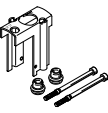
CPE18, přípojovací blok pro ventily 5/2 a 5/3, sada držáků					
	Materiál držáku	Materiál šroubů	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	ocel, pozinkováno	NBR	544396	CPE18-H5-SET

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, držáky				
	Materiál držáku	obj. č.	typ	
	silně legovaná ocel, nerezová	547047	CPE18-H5-50	

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, šrouby				
	Materiál šroubů	obj. č.	typ	
	ocel, pozinkováno	547050	M4X65-8.8-VS-100	

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 5/2 a 5/3, těsnění				
	Materiál těsnění	obj. č.	typ	
	NBR	547053	CPV18-VI-P.1/4-150	

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 3/2, krycí desky pro prázdnou pozici				
	Materiál krycí desky	obj. č.	typ	
	PA	550582	CPE18-RP3	

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 3/2, sada držáků					
	Materiál držáku	Materiál šroubů	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	ocel, pozinkováno	NBR	550579	CPE18-H3-SET

příslušenství

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 3/2, držák			
	Materiál držáku	obj. č.	typ
	silně legovaná ocel, nerezová	551492	CPE18-H3-50

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 3/2, šrouby			
	Materiál šroubů	obj. č.	typ
	ocel, pozinkováno	547050	M4X65-8.8-VS-100

CPE18, přípojovací bloky pro ventily 3/2, těsnění			
	Materiál těsnění	obj. č.	typ
	NBR	547053	CPV18-VI-P.1/4-150

CPE18 a CPE24, zásuvky s kabelem, tvar zásuvky C podle EN 175301-803, plášť kabelu PVC						
	Materiál pláště kabelu	Indikace stavu signálu	Jmenovité provozní napětí DC	Délka kabelu	obj. č.	typ
	PVC			2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2.5
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
		žlutá 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 a CPE24, zásuvky s kabelem, zásuvka tvaru C, podle EN 175301-803, plášť kabelu PUR						
	Materiál pláště kabelu	Indikace stavu signálu	Jmenovité provozní napětí DC	Délka kabelu	obj. č.	typ
	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 a CPE24, zásuvky					
	Elektrické připojení	Elektrické připojení 2	Rozsah provozního napětí, DC	obj. č.	typ
	3pólový, zásuvka, úhlové zásuvky, tvar C, podle DIN EN 175301-803, podle DIN EN 61984, čtyřhranný tvar MSEB, čtyřhranný tvar MSN2	Šroubovací svorka	0 ... 300 V	539712	MSSD-EB-M12
				151687	MSSD-EB

příslušenství

CPE18 a CPE24, světelná těsnění				
	Elektrické připojení	Rozsah provozního napětí, DC	obj. č.	typ
	tvar C, podle DIN EN 175301-803, čtyřhranný tvar MSEB	12 ... 24 V	151718	MEB-LD-230AC
			151717	MEB-LD-12-24DC

Všeobecné příslušenství, záslepky, pro připojovací bloky CPE10				
	Připojení pneumatiky 1	Velikost balení	obj. č.	typ
	vnější závit G1/4	10	3569	B-1/4
	vnější závit G3/8		3570	B-3/8

Všeobecné příslušenství, záslepky, pro připojovací bloky CPE14, CPE18				
	Připojení pneumatiky 1	Velikost balení	obj. č.	typ
	vnější závit G3/8	10	3570	B-3/8

Všeobecné příslušenství, oddělovací prvky pro tlakové zóny, pro připojovací bloky CPE14, CPE18				
	Shoda s LABS	obj. č.	typ	
	VDMA24364-B1/B2-L	160997	PRSV-1/8	

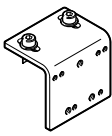
Všeobecné příslušenství, tlumiče hluku				
	Pneumatické připojení	Velikost balení	obj. č.	typ
	M3	20	1231120	AMTE-M-LH-M3
	M5	1	165003	UC-M5
	M7		161418	UC-M7
	G1/8		161419	UC-1/8
	G1/4		165004	UC-1/4

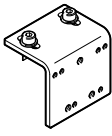
Všeobecné příslušenství, pomocná ruční ovládání, pro CPE 10 a CPE14 s připojovacím obrazcem ZC				
	Způsob upevnění	obj. č.	typ	
	zaaretováno	157600	AHB-MZB	

Všeobecné příslušenství, pomocná ruční ovládání, pro CPE 18 a CPE24 s konektorem tvaru C				
	Způsob upevnění	obj. č.	typ	
	zaaretováno	157601	AHB-MEB	

příslušenství

Obecné příslušenství, popisové štítky				
	Velikost	Popis	obj. č.	typ
	10x6 mm	64	18576	IBS-6X10

Všeobecné příslušenství, upevňovací sady s držákem pro boční montáž ventilů, pro válce podle norem, DSBC-32...40, pro CPE14			
	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	76 g	2568514	DAVM-MW-V1-32-V

Všeobecné příslušenství, upevňovací sady s držákem pro boční montáž ventilů, pro válce dle norem DSBC-50...125, pro CPE18 a CPE24			
	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	160 g	2612128	DAVM-MW-V1-50-V