

Ventil Tiger 2000

FESTO



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

Splošno:

- Celovit in splošen program s 5/2- in 5/3-potnimi ventili
- Sedežni ventil za monostabilne funkcije ali batni drsnik za bolj zapletene, zračno vzmetene tipe 5/3-potnih ventilov
- Z notranjim delovanjem, optimiziranim za pretok, omogoča večje pretoke pri enaki konstrukcijski širini
- Pnevmatični priključki G1/8, G1/4, G3/8
- Vsestranski in prilagodljivi, možnost montaže ob strani in spredaj
- S pnevmatskim ali električnim upravljanjem
- Vsestranska tehnologija električnega priključka z magnetno tuljavo F ali magnetno tuljavo V z majhno porabo moči, tudi za opremljanje ventilskih otokov
- Funkcionalna in brezčasna zasnova z zaprtim sprednjim delom ohišja

Magnetne tuljave F:

- Napetost 12 do 230 V DC; 12 do 240 V AC (50 do 60 Hz)
- Poraba energije 4,1 do 5,5 W DC; 3,85 do 9 VA AC
- Za vse ventile MFH
- Izbrani tipi za potencialno eksplozivne atmosfere v skladu z direktivo ATEX
- Magnetno tuljavo je mogoče pozneje preprosto zamenjati
- Magnetna tuljava ni v obsegu dobave

Magnetne tuljave V:

- Napetost: 24 V DC
- Poraba energije 2,5 W
- Za vse ventile MVH
- Majhno segrevanje

Razlaga kode

001	Serijska	
MFH	Magnetni ventil, s cevjo s sidrom za magnetno tuljavo F, monostabilen, zaprt v mirovanju	
MVH	Magnetni ventil, monostabilen, z magnetno tuljavo V	
JMFH	Magnetni ventil, s sidrno cevjo za magnetno tuljavo F, bistabilen	
JMVH	Magnetni ventil, bistabilen, z magnetno tuljavo V	
VL	Pnevmatični ventil, monostabilen	
J	Pnevmatični ventil, bistabilen	

002	Ventilska funkcija	
5	5/2-potni ventil	
5/3G	5/3-potni ventil, zaprt v srednjem položaju	
5/3E	5/3-potni ventil, odzračen v srednjem položaju	
5/3B	5/3-potni ventil, prezračevan v srednjem položaju	

003	Pnevmatični priključek	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	

004	Način vračanja	
L	Pnevmatična vzmet	
	Mehanska vzmet	

005	Dovod krmilnega zraka	
	Notranji	
S	Eksterno	

006	Generacija	
B	Serijska B	

007	Odobritev	
	Brez	
EX	EX-odobritev (ATEX)	

Podatkovni list

Magnetni ventili MFH-B, 5/2 - potni ventili, splošni tehnični podatki

Pnevmatični priključek 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vračanja	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen					
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež	batni drsnik	Krožnikast sedež	batni drsnik		
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	750 l/min	1.000 l/min	1.300 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min	
Prekritje	negativno prekrivanje	pozitivno prekrivanje	negativno prekrivanje	pozitivno prekrivanje		
Načelo tesnjenja	mehko					
Način upravljanja	električno					
Način krmiljenja	predkrmiljeno					
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj, interno					
Smer toka	ni reverzibilna	ni reverzibilna, obojestranski	ni reverzibilna	ni reverzibilna, obojestranski		
Funkcija iztekajočega zraka	–		z možnostjo dušenja			
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna					
Način pritrditve ¹⁾	izbirno:, na PR-letev, s prehodno izvrtino					
Položaj vgradnje	poljubno					
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo					
b-vrednost	0,34	–	0,29	0,38	–	
Vrednost C	3	–	5,5	6,35	–	
Nazivni premer	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Dimenzija rasterja	27 mm		33 mm			41 mm
Konstruktivska širina	26 mm		32 mm			40 mm
Teža izdelka	220 g, 250 g	280 g, 300 g	300 g, 360 g	380 g	630 g	

1) Pritrjevanje tipov MFH-3-3/4- in MOFH-3-3/4- samo s prehodno odprtino

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, varnostni parametri

Največja preklopna frekvenca	3 Hz
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2.200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3.700 µA

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, ATEX

Kategorija ATEX, plin	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T130°C Db
Temperatura okolice Ex	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ¹⁾	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) ²⁾	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Stopnja zaščite	IP65

1) Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.2) Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.

Podatkovni list

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/2, obratovalni in okoljski pogoji

Pnevmatični priključek 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vračanja	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)					
Delovni tlak	0 ... 1 MPa	–0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	–0,09 ... 1 MPa		
Delovni tlak	0 ... 10 bar	–0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	–0,9 ... 10 bar		
Krmilni tlak	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Krmilni tlak	0,2 ... 1 MPa	0,3 ... 1 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,3 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa	0,2 ... 1 MPa
Temperatura okolice	–5 ... 40°C					
Temperatura medija	–10 ... 60°C					
Temperatura skladiščenja	–40 ... 60°C					
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS					
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev					
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L					

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk**Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/2, električni podatki**

Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Stopnja zaščite	IP65

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/2, prekopni časi ventila

Pnevmatični priključek 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vračanja	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet
Čas vklopa	10 ms	27 ms	12 ms	23 ms	20 ms	25 ms, 27 ms
Čas izklopa	30 ms	22 ms	36 ms	42 ms	56 ms	50 ms, 65 ms

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/2, materiali

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk, TPE-U (PU)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Podatkovni list

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/2, magnetni impulzni ventili, splošni tehnični podatki			
Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen		
Konstruktivna zgradba	batni drsnik		
Prekritje	pozitivno prekrivanje		
Načelo tesnjenja	mehko		
Način upravljanja	električno		
Način vračanja	–		mehanska vzmet
Način krmiljenja	predkrmiljeno		
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj, interno		
Smer toka	ni reverzibilna, obojestranski		
Funkcija iztekajočega zraka	–		z možnostjo dušenja
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna		
Način pritrditve	izbirno:, na PR-letev, s prehodno izvrtino		
Položaj vgradnje	poljubno		
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo		
b-vrednost	–	0,38	–
Vrednost C	–	6,35	–
Nazivni premer	8 mm	10 mm	12 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min
Dimenzija rasterja	27 mm	33 mm	41 mm
Konstruktivna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Teža izdelka	400 g, 440 g	460 g	650 g

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, varnostni parametri	
Največja prekopna frekvenca	3 Hz
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2.200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3.700 µA

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/2, magnetni impulzni ventili, obratovalni in okoljski pogoji			
Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)		
Delovni tlak	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa
Delovni tlak	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar
Temperatura okolice	–5 ... 40°C		
Temperatura medija	–10 ... 60°C		
Temperatura skladiščenja	–40 ... 60°C		
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS		
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev		
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

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

Elektromagnetni ventili MFH-B-potni ventili 5/2, magnetni impulzni ventili, električni podatki ventilov	
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Stopnja zaščite	IP65

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/2, magnetno-impulzni ventili, preklonni časi ventila			
Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Preklonni čas ob	12 ms	14 ms	12 ms

Podatkovni list

Elektromagnetni ventil iMFH-B, potni ventili 5/2, amagnetni impulzni ventili, materiali

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/3, splošni tehnični podatki

Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Način upravljanja	električno		
Ventilska funkcija	5/3, prezračevan, 5/3 odzračeno, 5/3, zaprt		
Konstruktivna zgradba	batni drsnik		
Prekritje	pozitivno prekrivanje		
Načelo tesnjenja	mehko		
Način krmiljenja	neposredno, predkrmiljeno	predkrmiljeno	
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj, interno		
Smer toka	ni reverzibilna, obojestranski		
Funkcija iztekajočega zraka	–	z možnostjo dušenja	
Pomožno ročno upravljanje	brez, tipkalna	tipkalna	
Način pritrditve	izbirno:, na PR-letev, s prehodno izvrtino		
Položaj vgradnje	poljubno		
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo		
b-vrednost	–	0,38	–
Vrednost C	–	6,35	–
Nazivni premer	8 mm	10 mm	12 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.200 l/min, 2.600 l/min
Dimenzija rasterja	27 mm	33 mm	41 mm
Konstruktivska širina	26 mm	32 mm	40 mm
Teža izdelka	400 g, 440 g, 575 g	500 g	780 g, 1.000 g

Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, varnostni parametri

Največja preklopna frekvenca	3 Hz
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2.200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3.700 µA

Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, ATEX

Kategorija ATEX, plin	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T130°C Db
Temperatura okolice Ex	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ¹⁾	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) ²⁾	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Stopnja zaščite	IP65

1) Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.2) Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.

Podatkovni list

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/3, obratovalni in okoljski pogoji

Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Delovni tlak	-0,09 ... 1 MPa
Delovni tlak	-0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak	0,3 ... 1 MPa
Krmilni tlak	3 ... 10 bar
Temperatura okolice	-5 ... 40°C
Temperatura medija	-10 ... 60°C
Temperatura skladiščenja	-40 ... 60°C
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

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

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/3, električni podatki

Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Stopnja zaščite	IP65

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/3, preklonni časi ventila

Pnevmatični priključek 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Ventilska funkcija	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt
Čas vklopa	23 ms	21 ms	20 ms, 23 ms	22 ms	23 ms, 24 ms	18 ms, 20 ms	25 ms	26 ms	20 ms, 24 ms
Čas izklopa	21 ms	20 ms	23 ms, 30 ms	23 ms	32 ms, 36 ms	30 ms, 36 ms	118 ms	114 ms	80 ms, 96 ms
Preklonni čas ob	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms	35 ms, 37 ms	30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

Elektromagnetni ventili MFH-B, potni ventili 5/3, materiali

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Podatkovni list

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/2 - , splošni tehnični podatki

Pnevmatični priključek 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vračanja	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen					
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež	batni drsnik	Krožnikast sedež	batni drsnik		
Prekritje	negativno prekrivanje	pozitivno prekrivanje, negativno prekrivanje	negativno prekrivanje	pozitivno prekrivanje		
Načelo tesnjenja	mehko					
Način upravljanja	električno					
Način krmiljenja	predkrmiljeno					
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj, interno					
Smer toka	ni reverzibilna	ni reverzibilna, obojestranski	ni reverzibilna	ni reverzibilna, obojestranski		
Funkcija iztekajočega zraka	–		z možnostjo dušenja			
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna					
Način pritrditve	izbirno:, na PR-letev, s prehodno izvrtino					
Položaj vgradnje	poljubno					
b-vrednost	0,34	–	0,29	0,38	–	
Vrednost C	3	–	5,5	6,35	–	
Nazivni premer	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	750 l/min	1.000 l/min	1.300 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min	
Dimenzija rasterja	–		33 mm		41 mm	
Konstruktivska širina	26 mm		32 mm		40 mm	
Teža izdelka	230 g	290 g	360 g	440 g	750 g	

Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, varnostni parametri

Največja preklopna frekvenca	3 Hz
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2.200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3.700 µA

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/2, obratovalni in okoljski pogoji

Pnevmatični priključek 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vračanja	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)					
Delovni tlak	0 ... 1 MPa	–0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	–0,09 ... 1 MPa		
Delovni tlak	0 ... 10 bar	–0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	–0,9 ... 10 bar		
Krmilni tlak	0,2 ... 1 MPa	0,3 ... 1 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,3 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa	0,2 ... 1 MPa
Krmilni tlak	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Temperatura okolice	–5 ... 50°C					
Temperatura medija	–5 ... 50°C					
Temperatura skladiščenja	–40 ... 60°C					
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS					
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev					
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L					

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

Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, električni podatki

Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,5 W
------------------------	----------------

Podatkovni list

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/2, preklonni časi ventilov

Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Način vračanja	mehanska vzmet	pnevmatična vzmet	mehanska vzmet
Čas vklopa	20 ms	30 ms	15 ms
Čas izklopa	36 ms	25 ms	36 ms

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/2, materiali

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk, TPE-U (PU)
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS

Elektromagnetni ventili JMVH-B, potni ventili 5/2, elektromagnetni impulzni ventili, splošni tehnični podatki

Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen		
Konstruktivna zgradba	batni drsnik		
Prekritje	pozitivno prekrivanje		
Načelo tesnjenja	mehko		
Način upravljanja	električno		
Način krmiljenja	predkrmiljeno		
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj, interno		
Smer toka	ni reverzibilna, obojestranski		
Funkcija iztekajočega zraka	–	z možnostjo dušenja	
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna		
Način pritrditve	izbimo:, na PR-letev, s prehodno izvrtino		
Položaj vgradnje	poljubno		
b-vrednost	–	0,38	–
Vrednost C	–	6,35 l/sbar	–
Nazivni premer	8 mm	10 mm	12 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min
Dimenzija rasterja	–	33 mm	41 mm
Konstruktivna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Teža izdelka	560 g	615 g	900 g

Magnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, varnostni parametri

Največja preklonna frekvenca	3 Hz
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2.200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3.700 µA

Elektromagnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, elektromagnetni impulzni ventili, obratovalni in okoljski pogoji

Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)		
Delovni tlak	–0,09 ... 1 MPa		
Delovni tlak	–0,9 ... 10 bar		
Krmilni tlak	0,2 ... 1 MPa		
Krmilni tlak	2 ... 10 bar		
Temperatura okolice	–5 ... 50°C		
Temperatura medija	–5 ... 50°C		
Temperatura skladiščenja	–40 ... 60°C		
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev		
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

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

Podatkovni list

Elektromagnetni ventili JMVH-B, potni ventili 5/2-, magnetno-impulzni ventili, električni podatki

Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,5 W
------------------------	----------------

Elektromagnetni ventili JMVH-B, potni ventili 5/2, magnetno-impulzni ventili, preklonni časi ventila

Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Preklonni čas ob	18 ms	16 ms	17 ms

Elektromagnetni ventili JMVH-B, potni ventili 5/2-, magnetni impulzni ventili, materiali

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Magnetni ventili MVH-B, 5/3 - potni ventili, splošni tehnični podatki

Pnevmatični priključek 1	G1/8				G1/4				G3/8								
Ventilska funkcija	5/3, prezračevan		5/3 odzračeno	5/3, zaprt	5/3, prezračevan		5/3 odzračeno		5/3, zaprt		5/3, prezračevan		5/3 odzračeno		5/3, zaprt		
Smer toka	ni reverzibilna	oboje-stranski	ni reverzibilna		oboje-stranski	ni reverzibilna	oboje-stranski	ni reverzibilna		oboje-stranski	ni reverzibilna	oboje-stranski	ni reverzibilna		oboje-stranski	ni reverzibilna	
Konstruktivna zgradba	batni drsnik																
Prekritje	pozitivno prekrivanje																
Načelo tesnjenja	mehko																
Način upravljanja	električno																
Način vračanja	mehanska vzmet																
Način krmljenja	predkrmljeno																
Dovajanje krmlilnega zraka	interno	zunaj	interno		zunaj	interno	zunaj	interno	zunaj	interno	zunaj	interno	zunaj	interno	zunaj	interno	zunaj
Funkcija iztekajočega zraka	–				z možnostjo dušenja												
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna																
Način pritrditve	izbirno., na PR-letev, s prehodno izvrtino																
Položaj vgradnje	poljubno																
b-vrednost	–				0,38				–								
Vrednost C	–				6,35 l/sbar				–								
Nazivni premer	8 mm				10 mm				12 mm								
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1.000 l/min				1.600 l/min				2.600 l/min				2.200 l/min				
Dimenzija rasterja	27 mm				33 mm				41 mm								
Konstruktivska širina	26 mm				32 mm				40 mm								
Teža izdelka	575 g				660 g				1.000 g				780 g		1.000 g		

Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, varnostni parametri

Največja preklonna frekvenca	3 Hz
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2.200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3.700 µA

Podatkovni list

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/3, obratovalni in okoljski pogoji

Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Delovni tlak	-0,09 ... 1 MPa
Delovni tlak	-0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak	0,3 ... 1 MPa
Krmilni tlak	3 ... 10 bar
Temperatura okolice	-5 ... 50°C
Temperatura medija	-5 ... 50°C
Temperatura skladiščenja	-40 ... 60°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

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

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/3, električni podatki

Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,5 W
------------------------	----------------

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/3, prekopni časi ventila

Pnevmatični priključek 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Ventilska funkcija	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt
Čas vklopa	31 ms	30 ms	28 ms	32 ms	36 ms	24 ms, 27 ms	35 ms		27 ms
Čas izklopa ¹⁾	26 ms	29 ms	32 ms	41 ms	38 ms	36 ms, 37 ms	92 ms	87 ms	89 ms
Prekopni čas ob	20 ms	34 ms	32 ms	46 ms		39 ms	73 ms	75 ms	57 ms

1) MVH-5/3...-1/8 in MVH-5/3...-1/8-B-VI-X: Po daljšem električnem delovanju (> 16h) se lahko čas izklopa potnih ventilov 5/3-poveča na maks. 50 ms.

MVH-5/3...-1/4 in MVH-5/3...-1/4-B-VI-X: Po daljšem električnem delovanju (> 16h) se lahko čas izklopa potnih ventilov 5/3-poveča na maks. 100 ms.

MVH-5/3...-3/8: Po daljšem električnem delovanju (> 16h) se lahko čas izklopa potnih ventilov 5/3-poveča na maks. 150 ms.

Elektromagnetni ventili MVH-B, potni ventili 5/3, materiali

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Pnevmatski ventili VL, potni ventili 5/2, splošni tehnični podatki

Pnevmatični priključek 1	G1/8		G1/4	G3/8
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen			
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež			batni drsnik
Prekritje	negativno prekrivanje			pozitivno prekrivanje
Načelo tesnjenja	mehko			
Način upravljanja	pnevmatično			
Način vračanja	mehanska vzmet			
Način krmiljenja	neposredno			
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj			
Smer toka	ni reverzibilna			obojeustranski
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja			
Pomožno ročno upravljanje	brez			
Način pritrditve	izborno, na PR-letev, s prehodno izvrtino			
Položaj vgradnje	poljubno			
b-vrednost	–		0,29	–
Vrednost C	–		5,5 l/sbar	–
Nazivni premer	5 mm		7 mm	12 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	750 l/min		1.300 l/min	2.000 l/min
Dimenzija rasterja	27 mm		33 mm	41 mm
Konstruktivna širina	26 mm		32 mm	40 mm
Teža izdelka	170 g		240 g	570 g

Podatkovni list

Pnevmatski ventili VL, 5/2-potni ventili, varnostni parametri

Največja preklonpa frekvenca	3 Hz
------------------------------	------

Pnevmatski ventili VL, 5/2-potni ventili, ATEX

Kategorija ATEX, plin	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T130°C Db
Temperatura okolice Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ¹⁾	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) ²⁾	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

1) Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.2) Več informacij na www.festo.com/catalogue/... d Podpora/Prenosi.

Pnevmatski ventili VL, potni ventili 5/2, obratovalni in okoljski pogoji

Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)		
Delovni tlak	0 ... 1 MPa		-0,09 ... 1 MPa
Delovni tlak	0 ... 10 bar		-0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak	0,15 ... 0,8 MPa	0,15 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa
Krmilni tlak	1,5 ... 8 bar	1,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
Temperatura okolice	-10 ... 60°C		
Temperatura medija	-10 ... 60°C		
Temperatura skladiščenja	-40 ... 60°C		
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS		
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev		
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

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

Pnevmatski ventili VL, potni ventili 5/2, preklonni časi ventilov

Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Čas vklopa	2 ms		4 ms
Čas izklopa	10 ms	12 ms	16 ms

Pnevmatski ventili VL, potni ventili 5/2, materiali

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk, PU, TPE-U (PU)
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS

Podatkovni list

Pnevmatski ventili J, potni ventili 5/2, impulzni ventili, splošni tehnični podatki			
Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen		
Konstruktivna zgradba	batni drsnik		
Prekritje	pozitivno prekrivanje		
Načelo tesnjenja	mehko		
Način upravljanja	pnevmatično		
Način krmiljenja	neposredno		
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj		
Smer toka	obojestranski		
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja		
Pomožno ročno upravljanje	brez		
Način pritrditve	izbirno:, na PR-letev, s prehodno izvrtino		
Položaj vgradnje	poljubno		
b-vrednost	–	0,38	–
Vrednost C	–	6,35 l/sbar	–
Nazivni premer	8 mm	10 mm	12 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min
Dimenzija rasterja	27 mm	33 mm	41 mm
Konstruktivna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Teža izdelka	320 g	375 g	550 g

Pnevmatski ventili J, 5/2-potni ventili, impulzni ventili, varnostni parametri	
Največja prekopna frekvenca	3 Hz

Pnevmatski ventili J, potni ventili5/2, elektromagnetni impulzni ventili, , obratovalni in okoljski pogoji			
Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)		
Delovni tlak	−0,09 ... 1 MPa		
Delovni tlak	−0,9 ... 10 bar		
Krmilni tlak	2 ... 10 bar	−	
Krmilni tlak	0,2 ... 1 MPa	−	
Temperatura okolice	−10 ... 60°C		
Temperatura medija	−10 ... 60°C		
Temperatura skladiščenja	−40 ... 60°C		
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev		
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

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

Pnevmatski ventili J, potni ventili 5/2, elektromagnetni impulzni ventili, prekopni časi ventilov	
Prekopni čas ob	3 ms

Pnevmatični ventili J, 5/2 potni ventili, elektromagnetni impulzni ventili, materiali	
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS

Podatkovni list

Pnevmatski ventili J, potni ventili 5/3, splošni tehnični podatki,			
Pnevmatični priključek 1	G1/8	G1/4	G3/8
Način upravljanja	pnevmatično		
Ventilska funkcija	5/3, prezračevan, 5/3 odzračeno, 5/3, zaprt		
Konstruktivna zgradba	batni drsnik		
Prekritje	pozitivno prekrivanje		
Načelo tesnjenja	mehko		
Način krmiljenja	neposredno		
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj		
Smer toka	obojestranski		
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja		
Pomožno ročno upravljanje	brez		
Način pritrditve	izbirno:, na PR-letev, s prehodno izvrtino		
Položaj vgradnje	poljubno		
b-vrednost	–	0,38	–
Vrednost C	–	6,35 l/sbar	–
Nazivni premer	8 mm	10 mm	12 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min, 2.200 l/min, 2.600 l/min
Dimenzija rasterja	27 mm	33 mm	41 mm
Konstruktivna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Teža izdelka	320 g	375 g	680 g

Pnevmatski ventili J, 5/3-potni ventili, varnostni parametri	
Največja preklopna frekvenca	3 Hz

Pnevmatski ventili J, potni ventili 5/3, obratovalni in okoljski pogoji	
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Delovni tlak	–0,09 ... 1 MPa
Delovni tlak	–0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak	0,3 ... 1 MPa
Krmilni tlak	3 ... 10 bar
Temperatura okolice	–10 ... 60°C
Temperatura medija	–10 ... 60°C
Temperatura skladiščenja	–40 ... 60°C
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

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

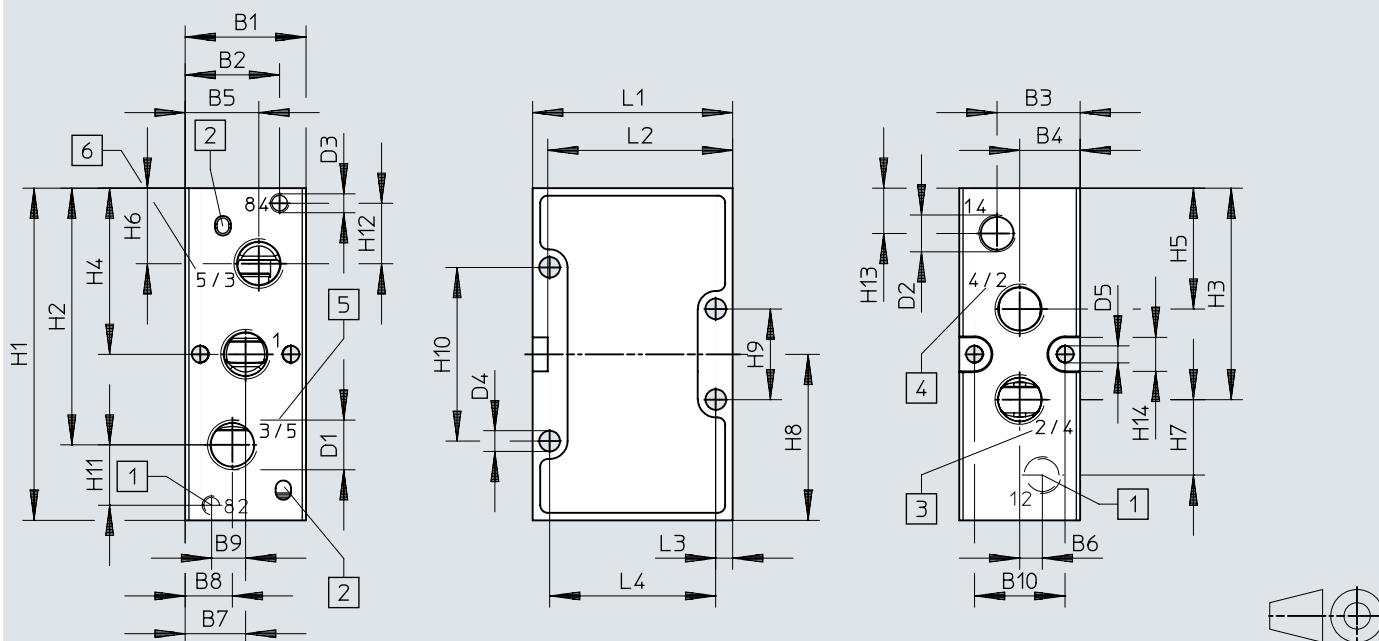
Pnevmatski ventili J, potni ventili 5/3, preklopni časi ventilov									
Pnevmatični priključek 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Ventilska funkcija	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt	5/3, prezračevan	5/3 odzračeno	5/3, zaprt
Čas vklopa	5 ms			6 ms			7 ms		
Čas izklopa	14 ms			26 ms			28 ms		
Preklopni čas ob	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms		30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

Pnevmatski ventili J, potni ventili 5/3, materiali	
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, pneumatski priključek
G1/8, G1/4

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B
 [2] Varovalo pred zasukom
 [3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom
 [4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom
 [5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom
 [6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom

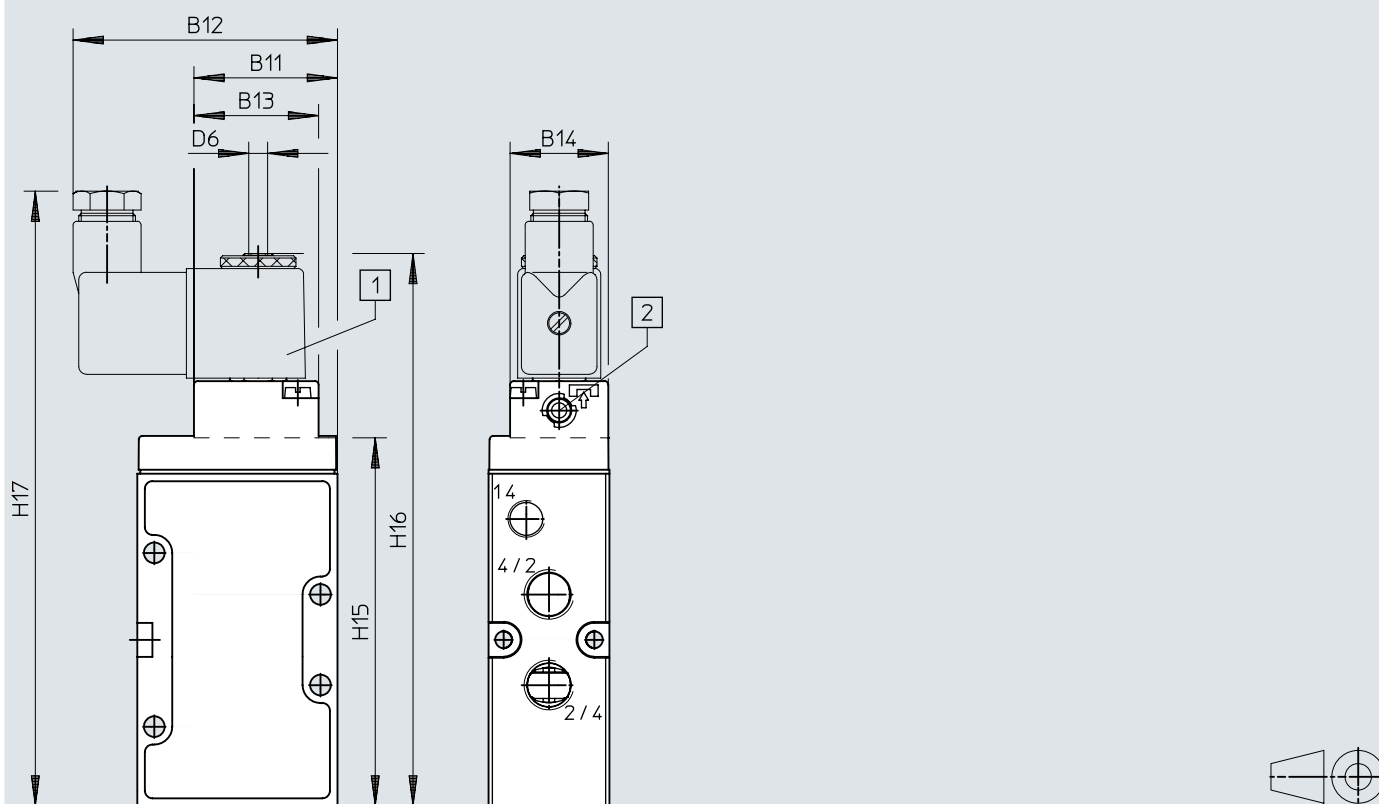
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
MFH-5-1/8	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41	12	12	8,5	9	47	43	3,5	40
MFH-5-1/4	56	44	32	20	20	44	22	48	16	16	12	9	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek
G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°

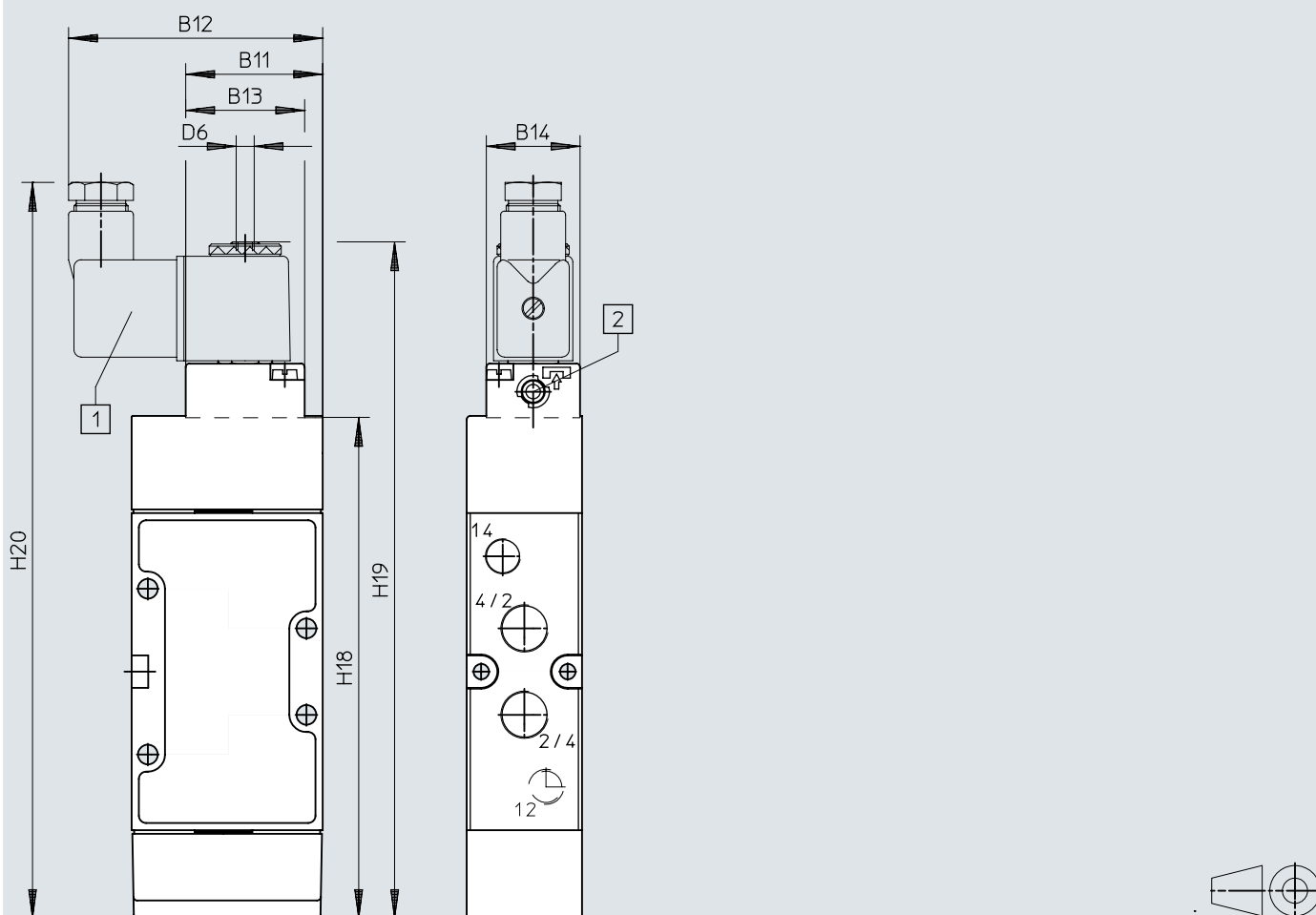
[2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°

	B11	B12	B13	B14	D6	H15	H16	H17
MFH-5-1/8	36,8	67	33	26	M5	86,5	135,3	151,8
MFH-5-1/4	38	70				97,5	146,3	162,8

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek
G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°

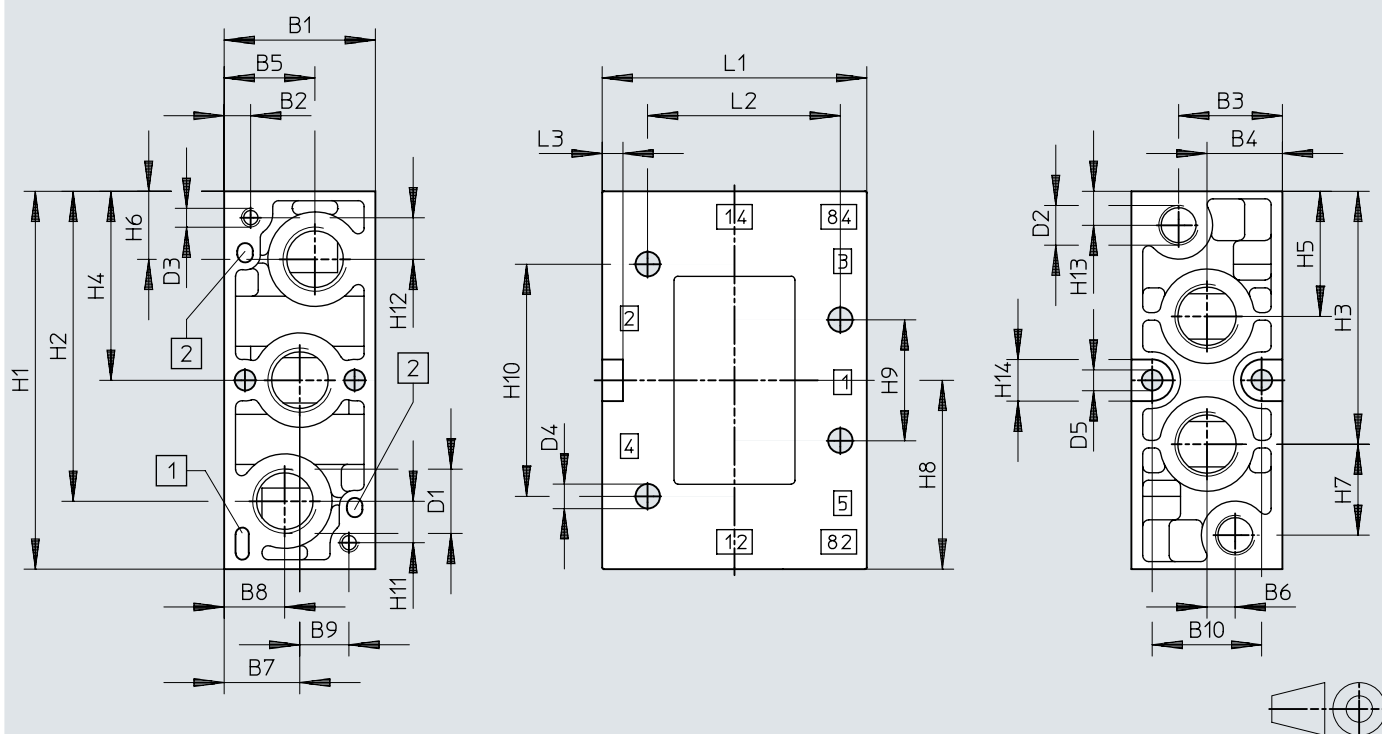
[2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°

	B11	B12	B13	B14	D6	H18	H19	H20
MFH-5-1/8	36,8	67	33	26	M5	126,2	175	191,5
MFH-5-1/4	38	70				139	187,8	204,3

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, pneumatski priključek G3/8

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

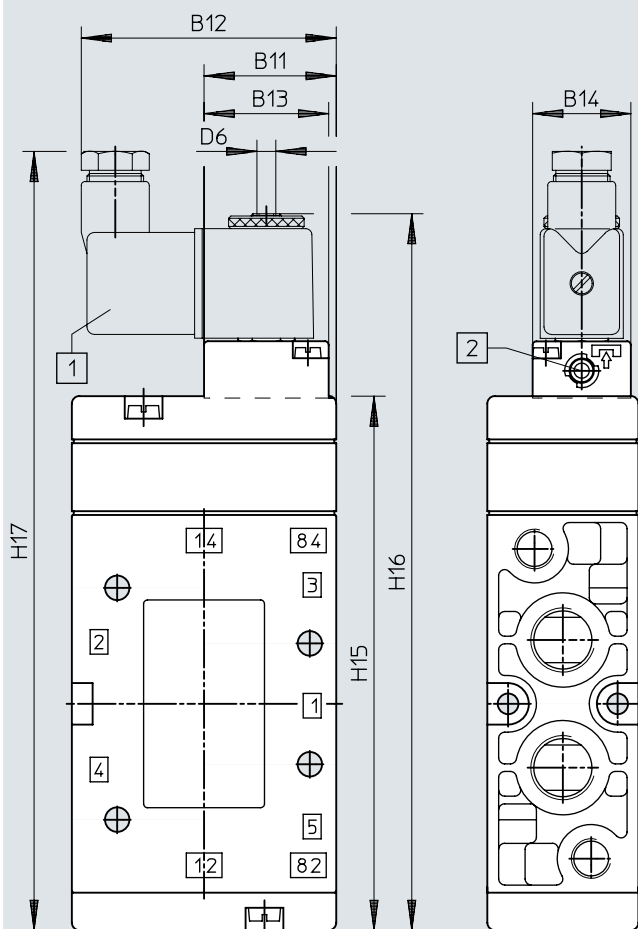
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	H1 ±0,1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3
MFH-5-3/8	100	82	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek G3/8, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°

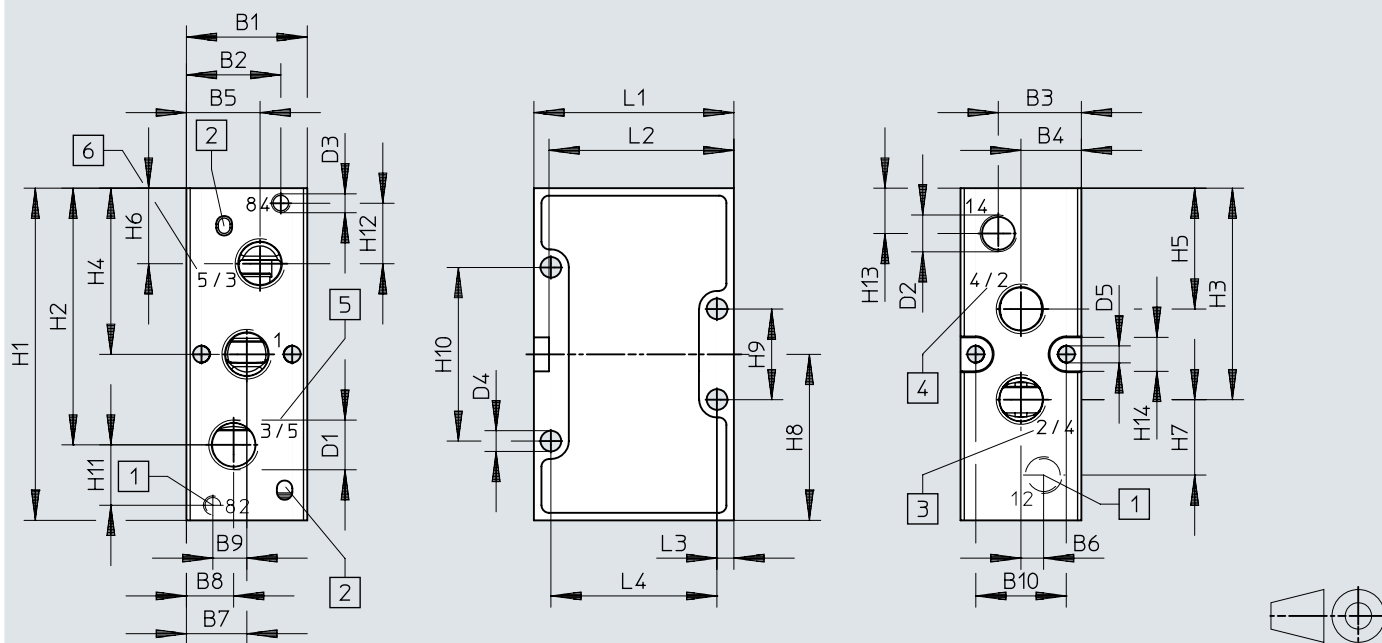
[2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°

	B11	B12	B13	B14	D6	H15	H16	H17
MFH-5-3/8	35	67,5	33	26	M5	141,5	190	206

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pneumatski priključek G1/8, G1/4

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B

[2] Varovalo pred zasukom

[3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom

[4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom

[5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom

[6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom

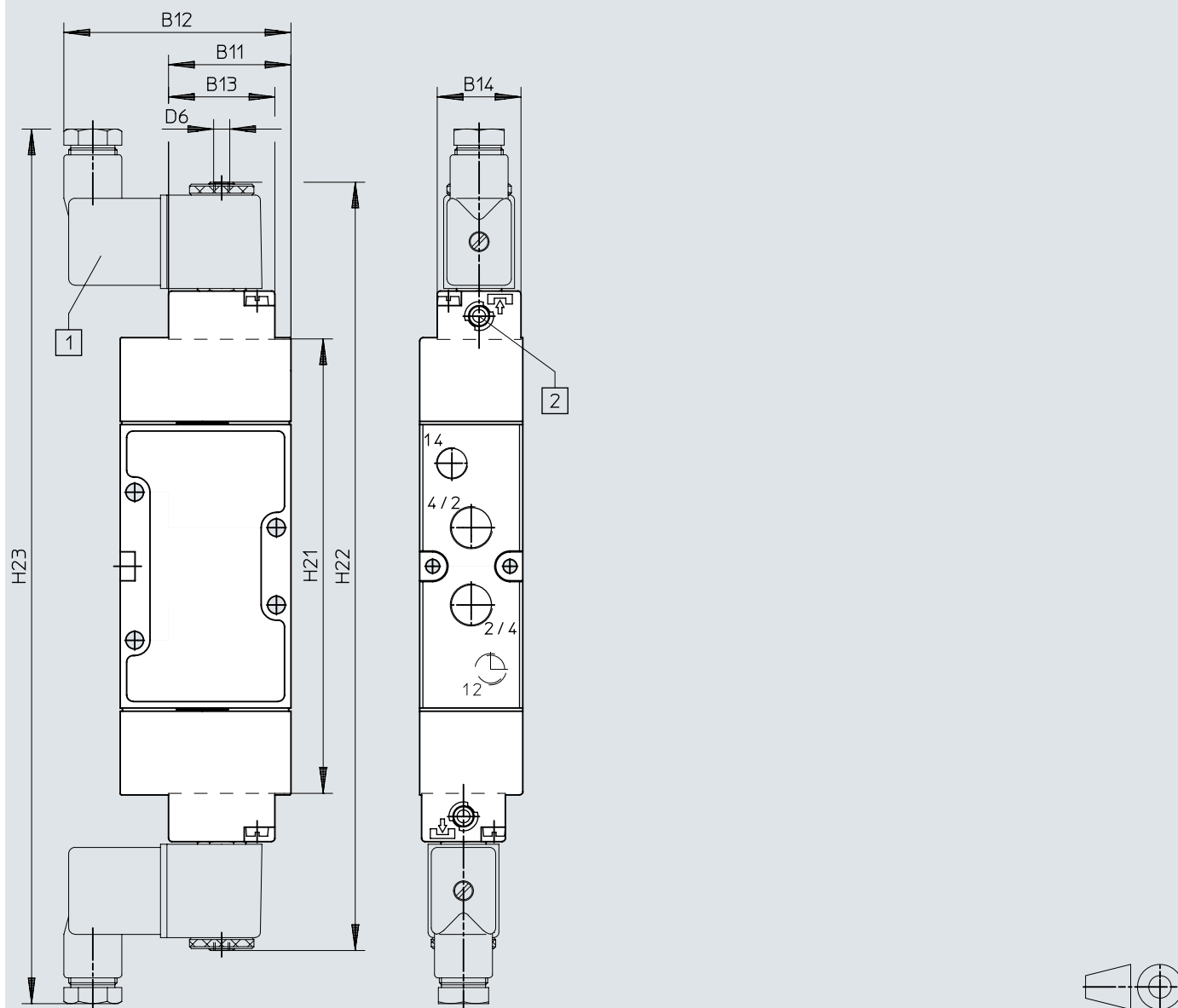
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
JMFH-5-1/8	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41	12	12	8,5	9	47	43	3,5	40
JMFH-5-1/4	56	44	32	20	20	44	22	48	16	16	12	9	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pneumatski priključek G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°

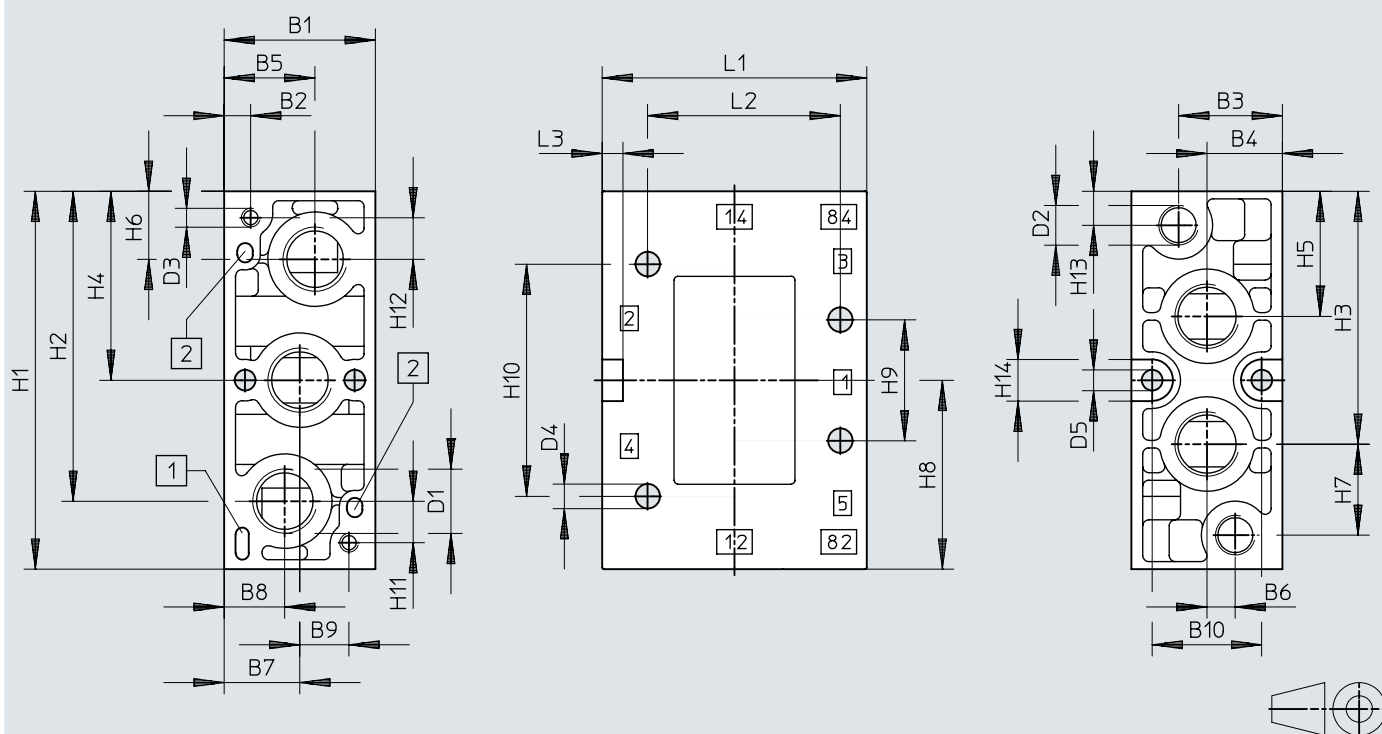
[2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°

	B11	B12	B13	B14	D6	H21	H22	H23
JMFH-5-1/8	36,8	67	33	26	M5	129	226,6	259,6
JMFH-5-1/4	38	70				141,5	239,1	272,1

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pneumatski priključek G3/8

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

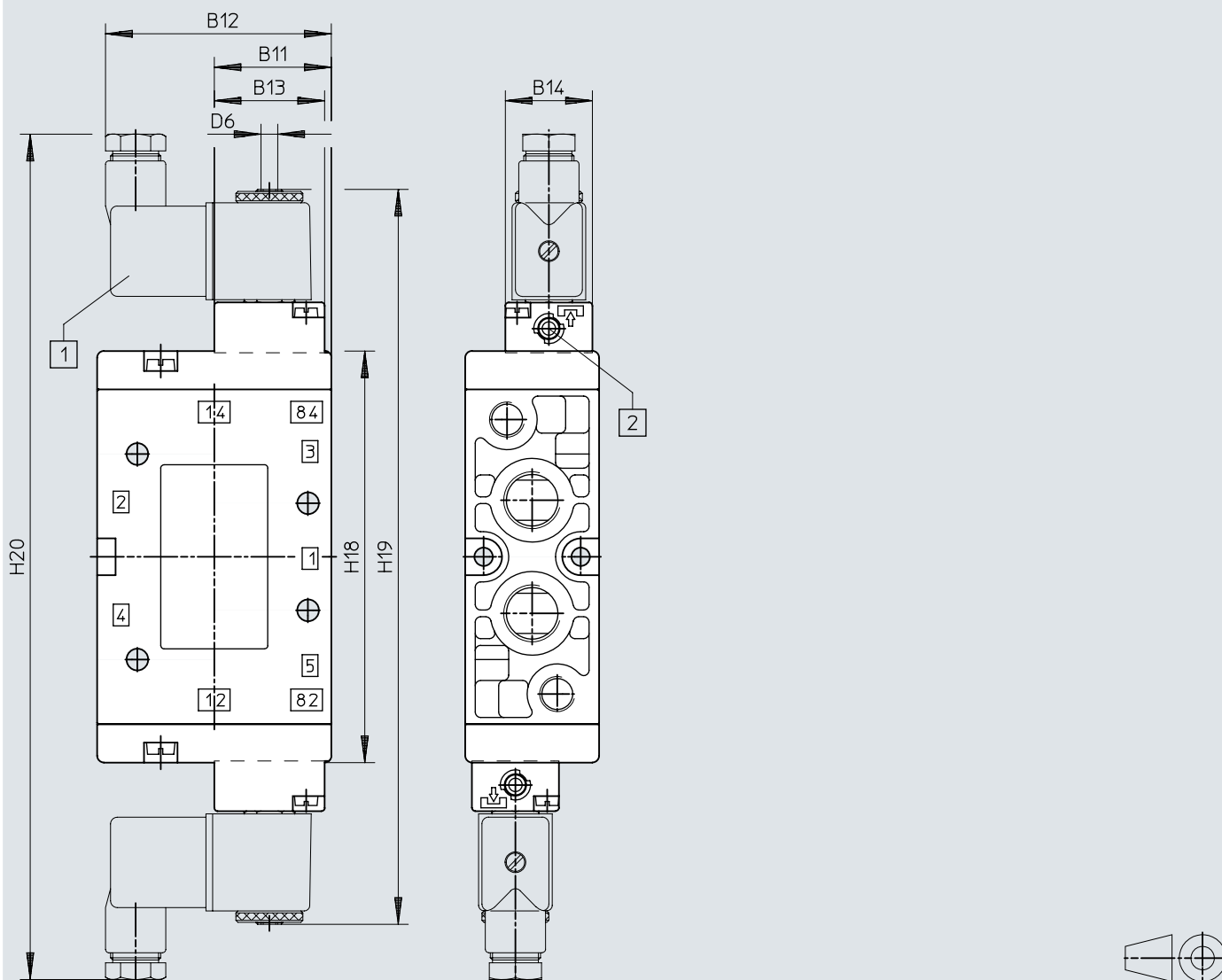
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	H1 ±0,1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3
MFH-5/3-3/8	100	82	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pnevmatski priključek G3/8, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



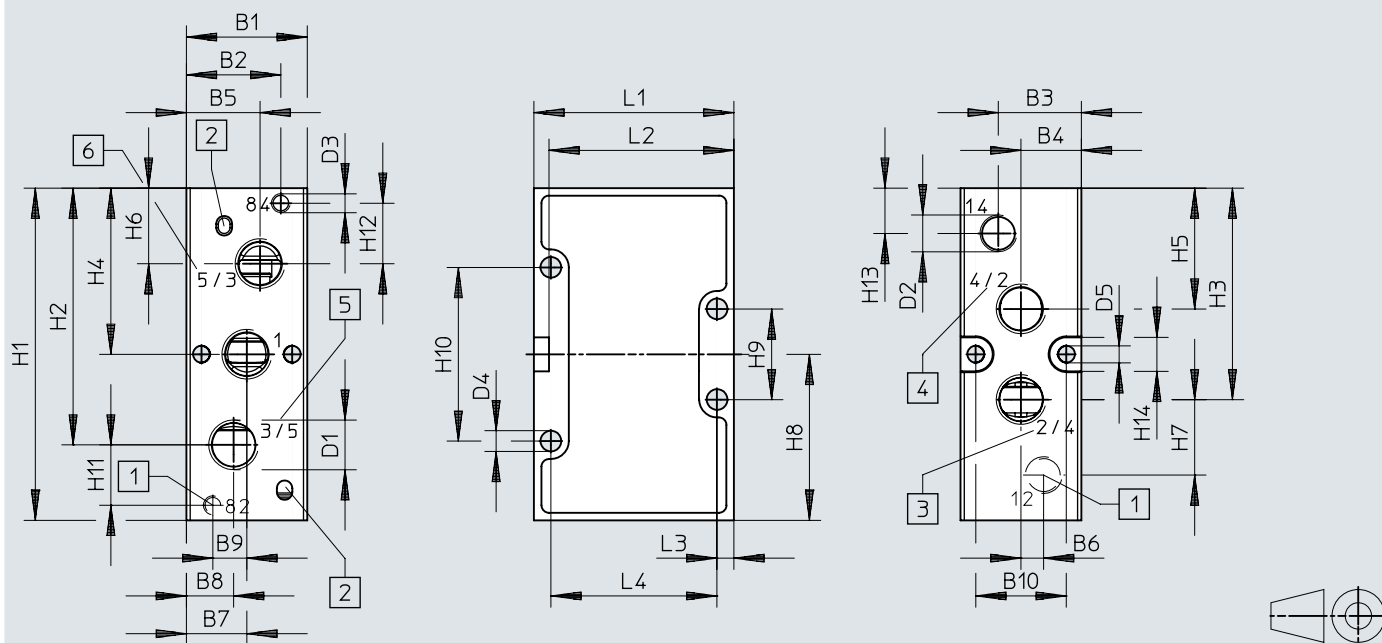
- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°
 [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°

	B11	B12	B13	B14	D6	H18	H19	H20
JMFH-5-3/8	35	67,5	33	26	M5	123	220	253

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, pneumatski priključek
G1/8, G1/4

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B

[2] Varovalo pred zasukom

[3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom

[4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom

[5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom

[6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom

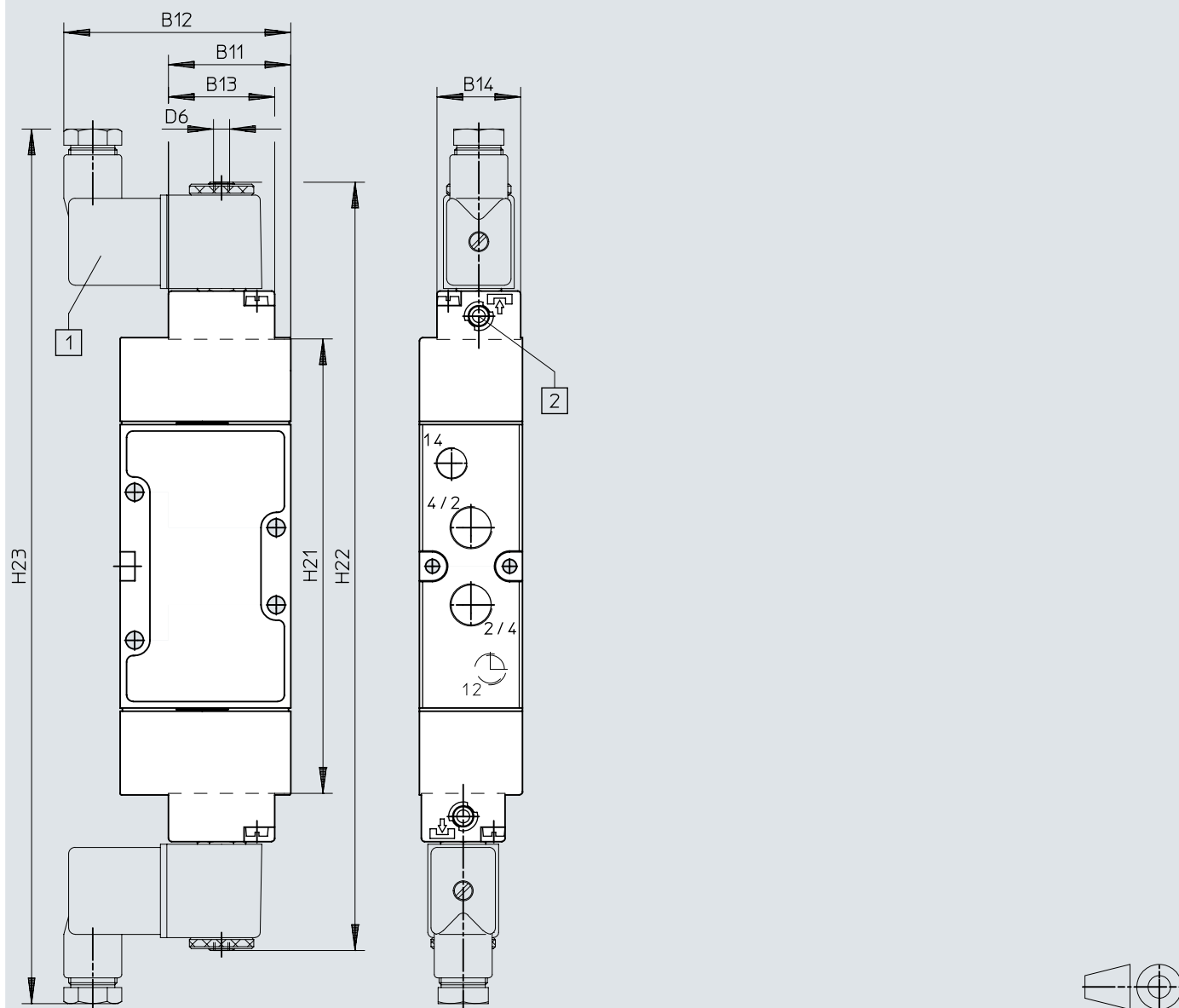
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
MFH-5/3-1/8	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41	12	12	8,5	9	47	43	3,5	40
MFH-5/3-1/4	56	44	32	20	20	44	22	46	16	16	12	9	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, pnevmatski priključek G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°

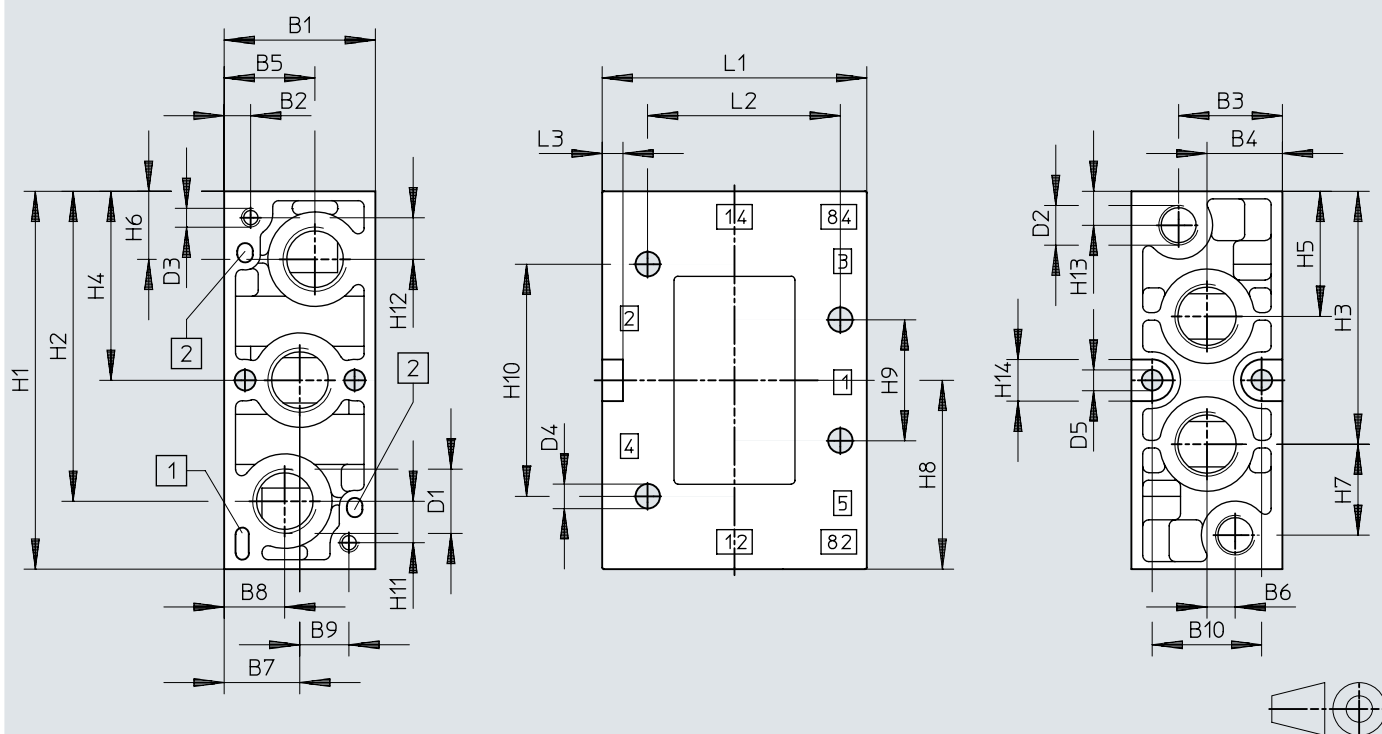
[2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°

	B11	B12	B13	B14	D6	H21	H22	H23
MFH-5/3-1/8	36,8	67	33	26	M5	129	226,6	259,6
MFH-5/3-1/4	38	70				141,5	239,1	272,1

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, pneumatski priključek
G3/8

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

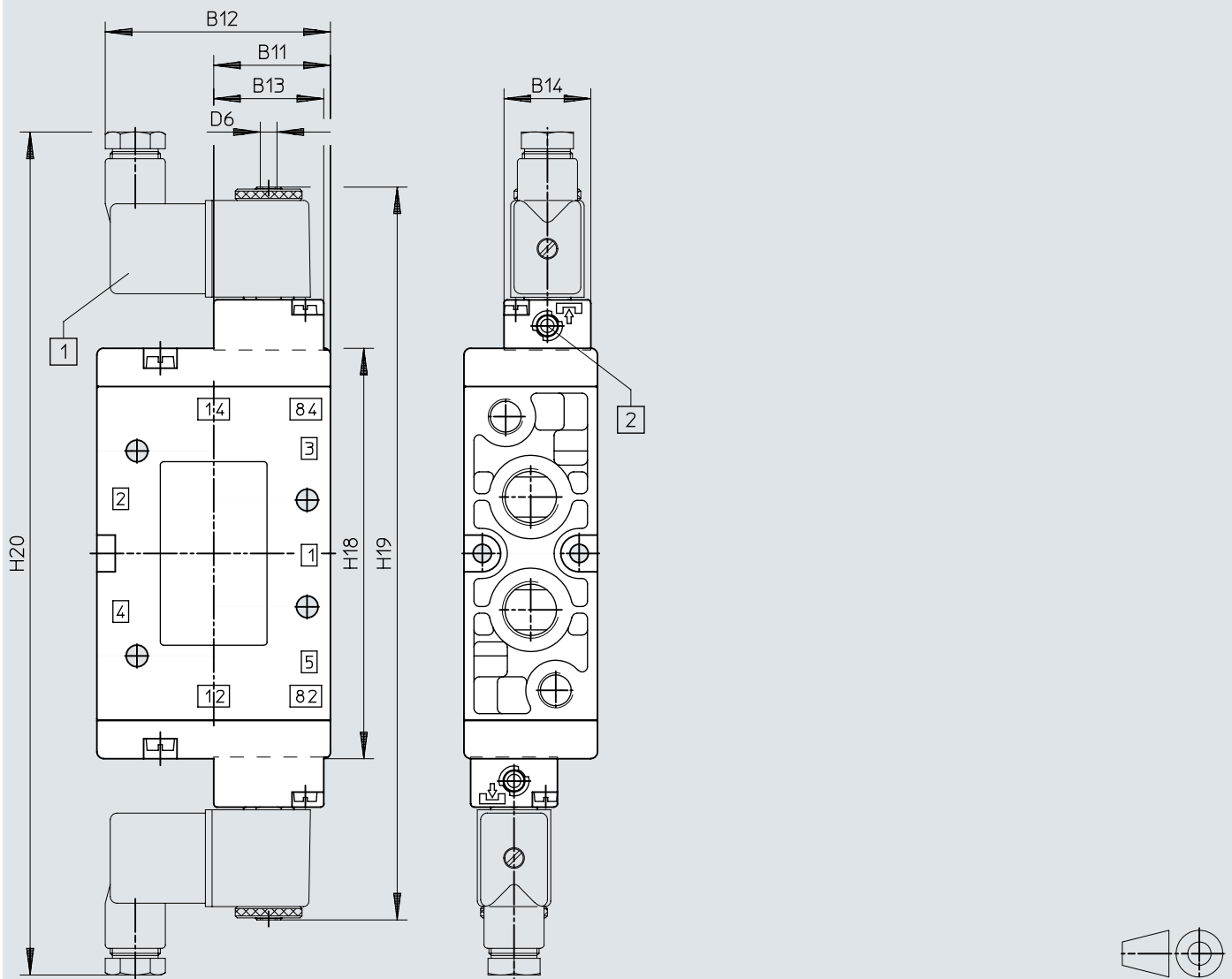
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	H1 ±0,1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3
MFH-5/3-3/8	100	82	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, pnevmatski priključek G3/8, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



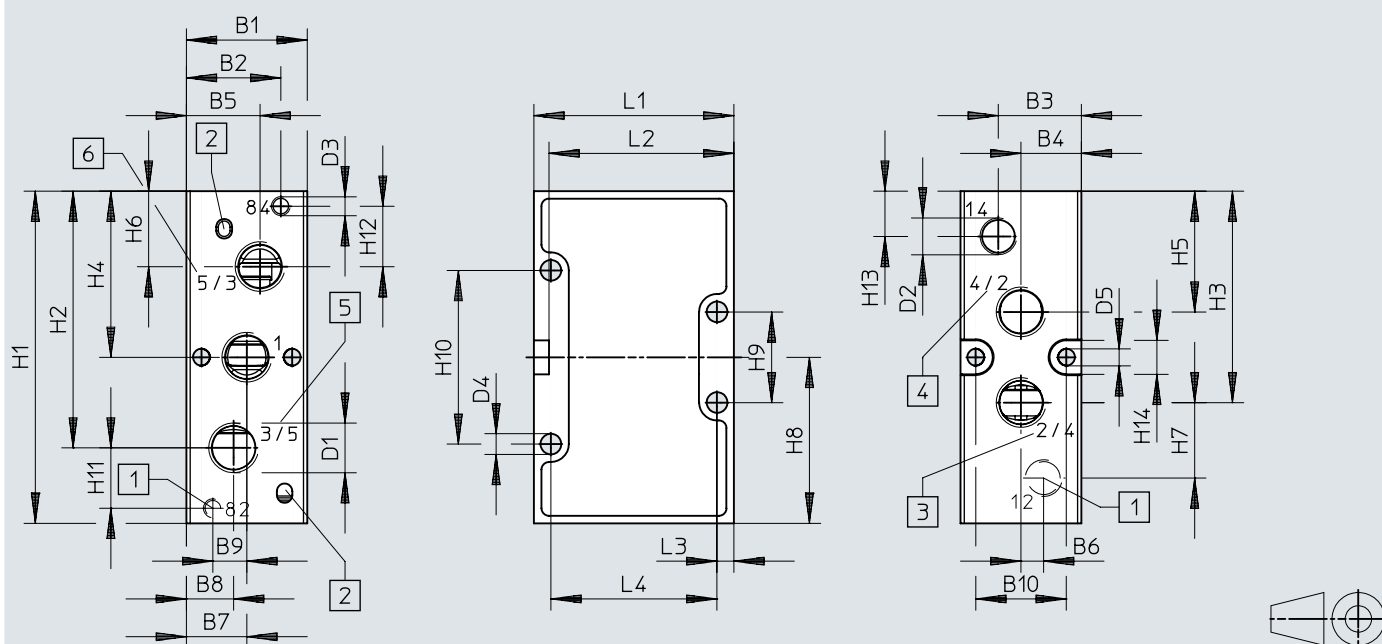
- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°
- [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°

	B11	B12	B13	B14	D6	H18	H19	H20
JMFH-5/3-3/8	35	67,5	33	26	M5	123	220	253

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, pneumatski priključek
G1/8, G1/4

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B

[2] Varovalo pred zasukom

[3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom

[4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom

[5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom

[6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom

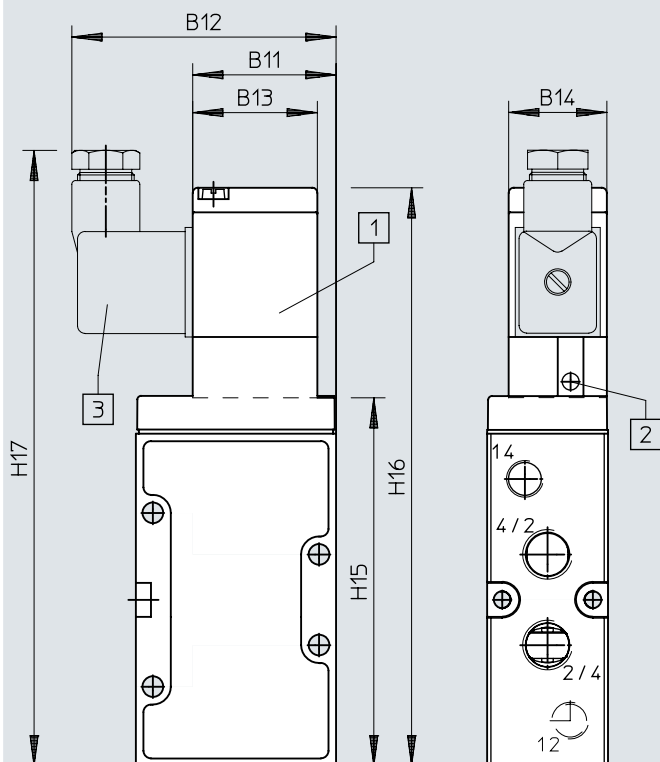
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
MVH-5-1/8	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41	12	12	8,5	9	47	43	3,5	40
MVH-5-1/4	56	44	32	20	20	44	22	48	16	16	12	9	53	49	4,5	44

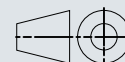
Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo V, tip ponastavitve mehanski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 180°
 [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°
 [3] Električni priključek v skladu z EN 175301-803, oblika B

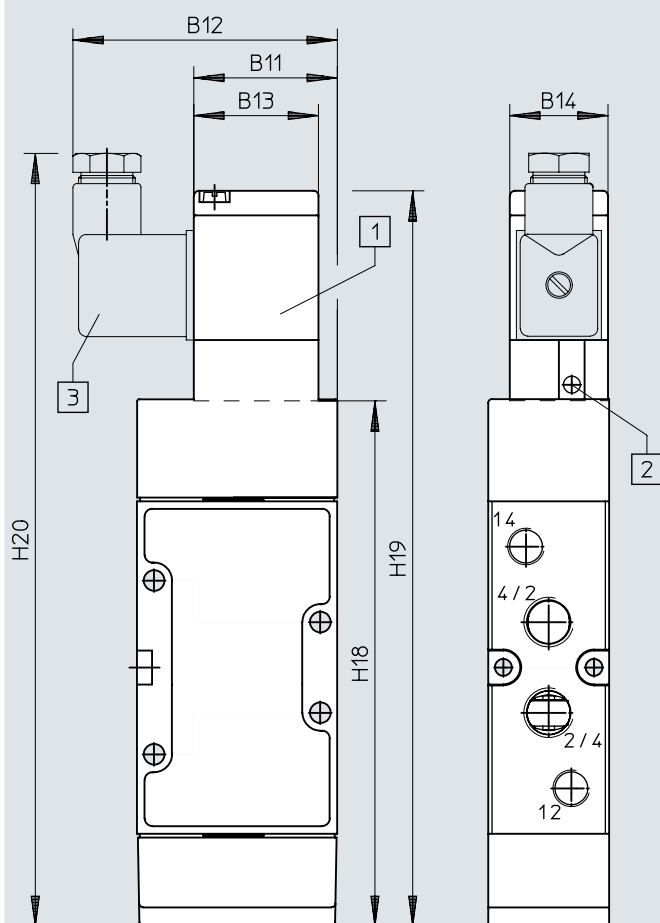


	B11	B12	B13	B14	H15	H16	H17
MVH-5-1/8	36,8	67	33	26	86,5	142,6	152,6
MVH-5-1/4	38	70			97,5	153,1	163,1

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo V, tip ponastavitve pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



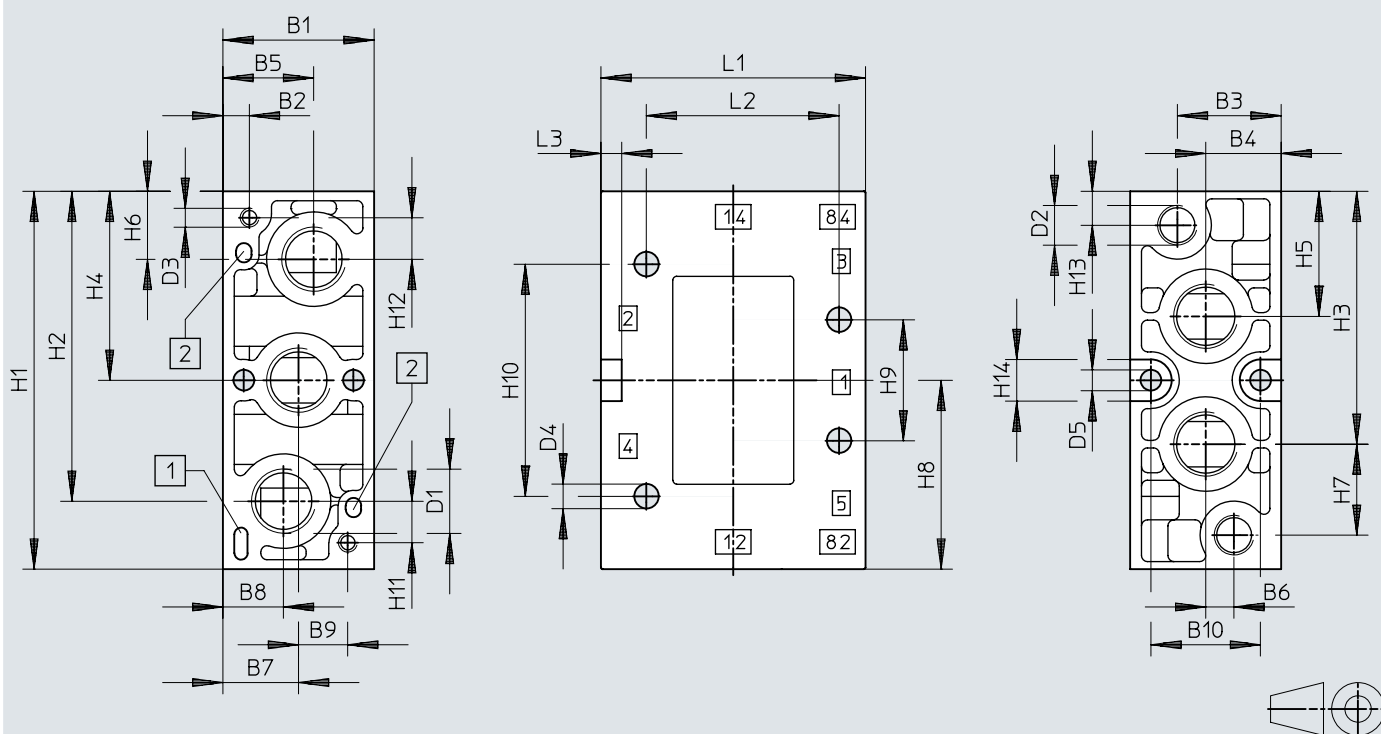
- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 180°
- [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°
- [3] Električni priključek v skladu z EN 175301-803, oblika B

	B11	B12	B13	B14	H18	H19	H20
MVH-5-1/8	36,8	67	33	26	126,2	182,3	192,3
MVH-5-1/4	38	70			139	195,6	205,8

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, pneumatski priključek G3/8

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

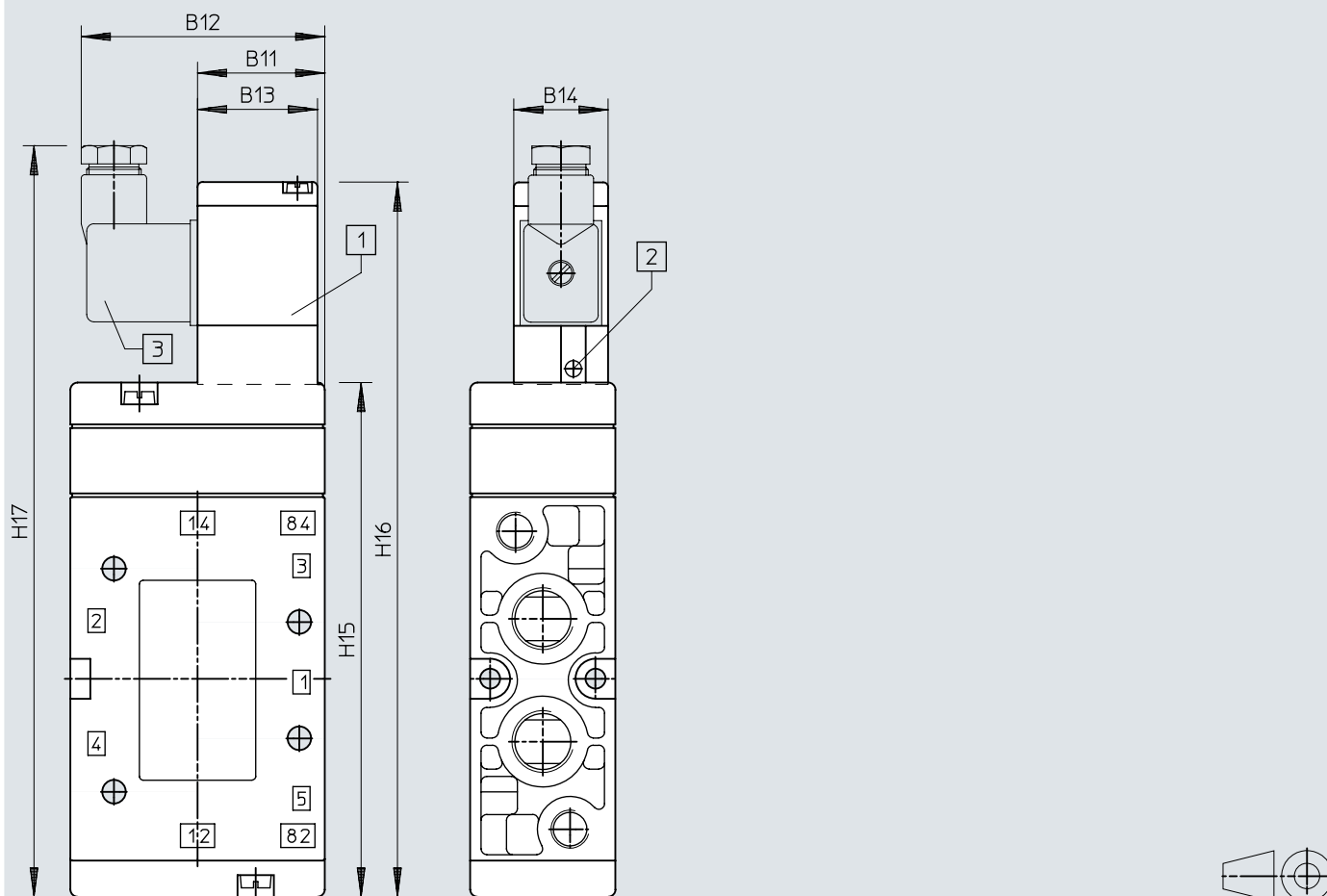
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	H1 ±0,1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3
MVH-5-3/8	100	82	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek G3/8, vgradne mere z magnetno tuljavo V, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



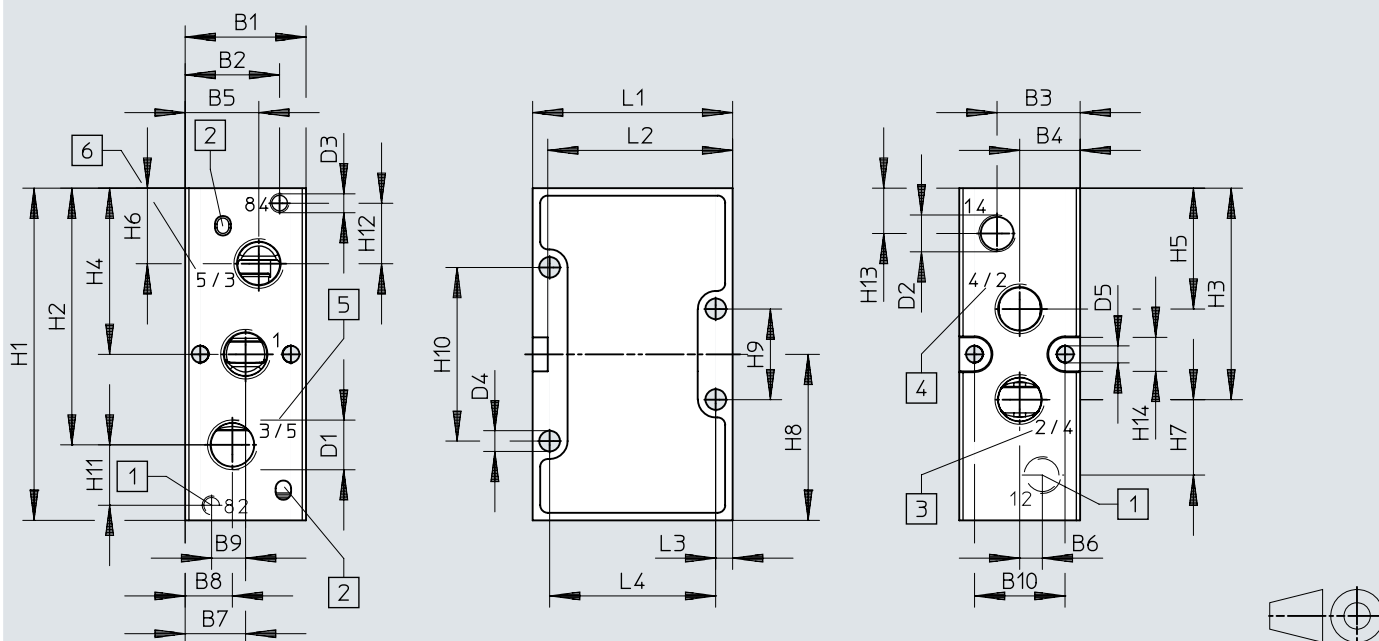
- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°
 [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°
 [3] Priključek za vtič naprave v skladu s standardom EN 175301-803, oblika B

	B11	B12	B13	B14	H15	H16	H17
MVH-5-3/8	35	67,5	33	26	141,5	197	207

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pneumatski priključek G1/8, G1/4

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B
 [2] Varovalo pred zasukom
 [3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom
 [4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom
 [5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom
 [6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom

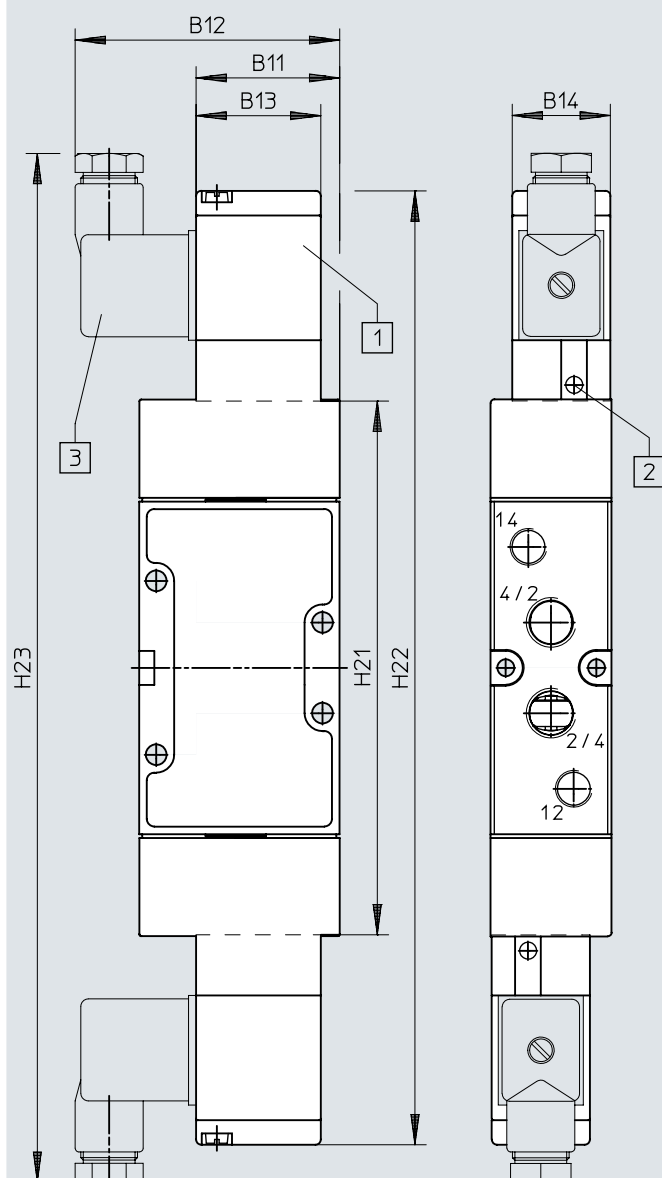
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
JMVH-5-1/8	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41	12	12	8,5	9	47	43	3,5	40
JMVH-5-1/4	56	44	32	20	20	44	22	48	16	16	12		53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pneumatski priključek G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo V, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



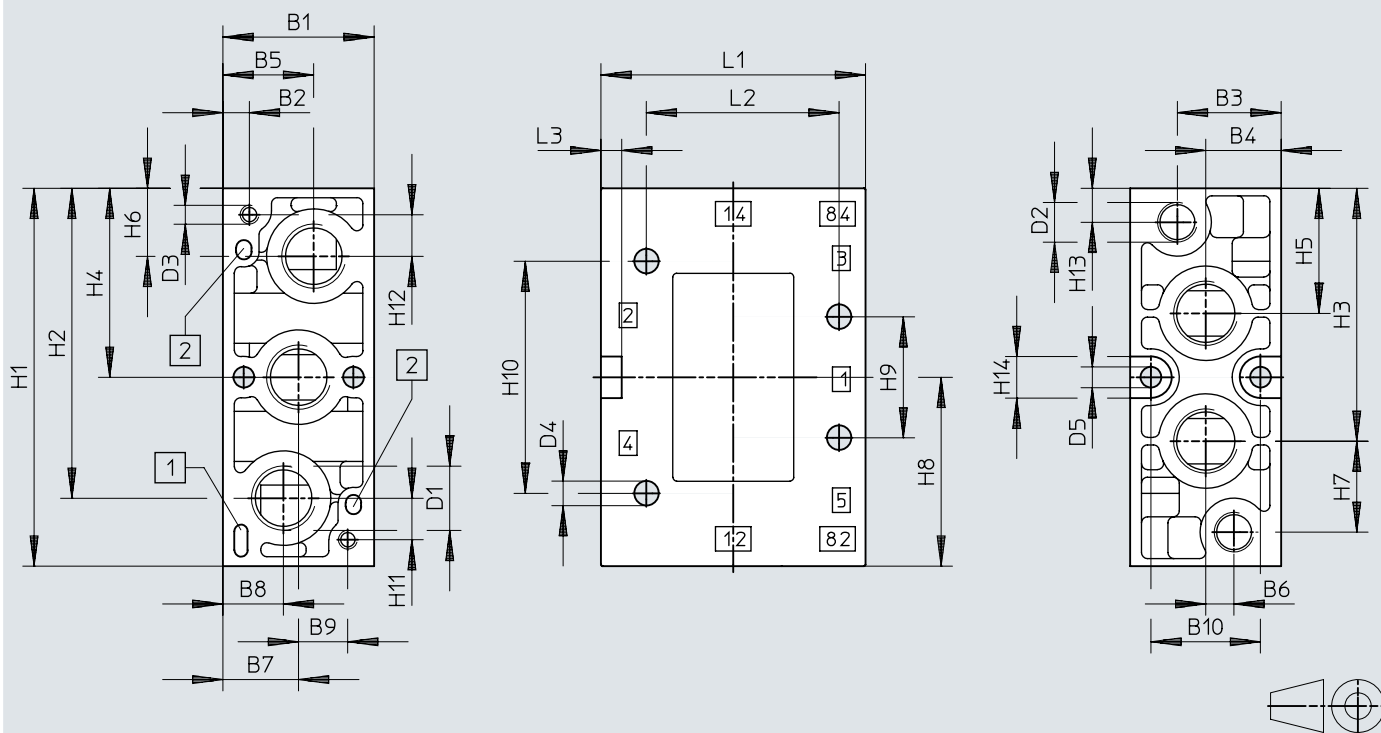
- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°
 [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°
 [3] Električni priključek v skladu z EN 175301-803, oblika B

	B11	B12	B13	B14	H21	H22	H23
JMVH-5-1/8	36,8	67	33	26	129	241,2	261,2
JMVH-5-1/4	38	70			141	254,2	274,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pneumatski priključek G3/8

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

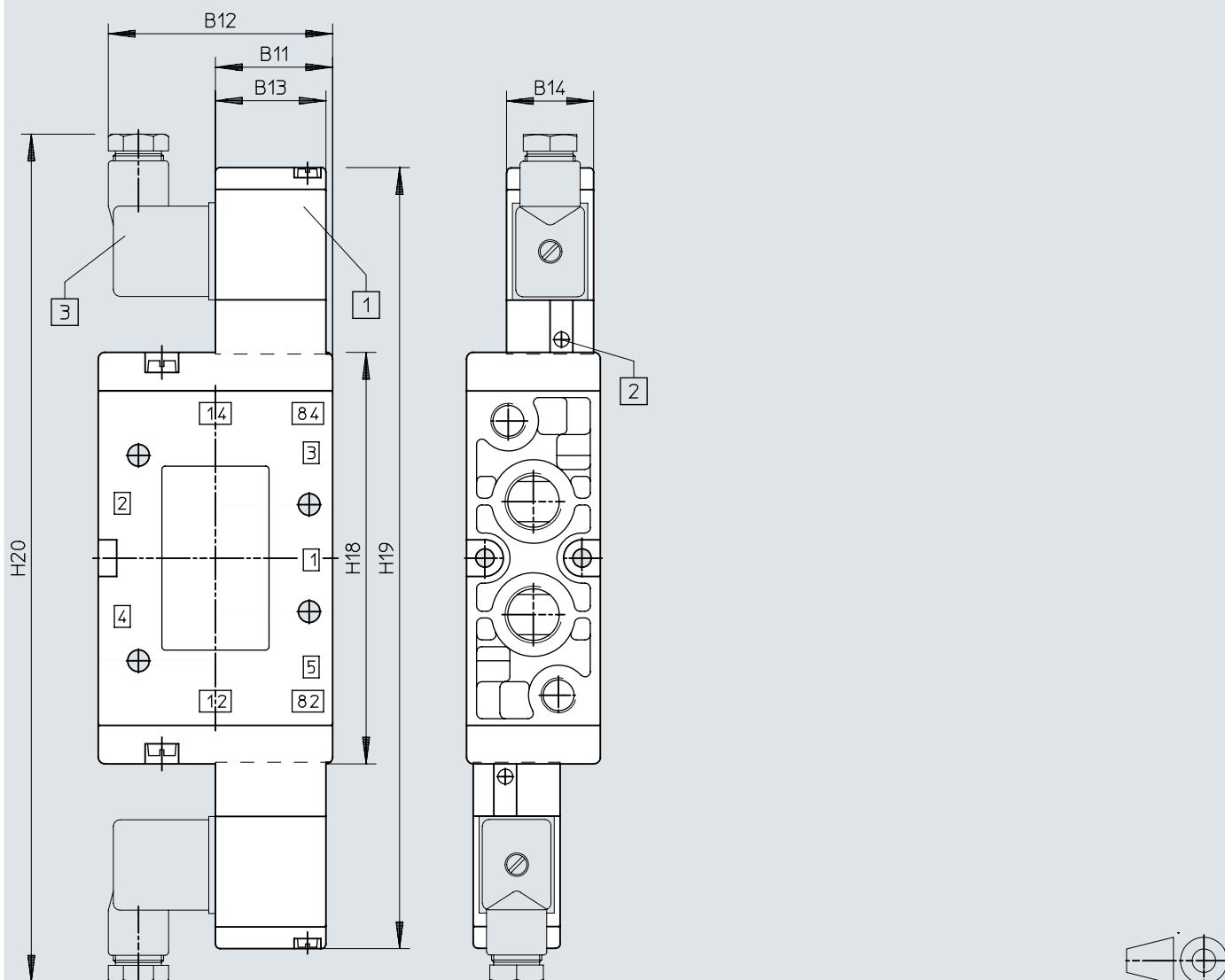
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
JMVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	H1 ±0,1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3
JMVH-5-3/8	100	82	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, pnevmatski priključek G3/8, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski ali pnevmatski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



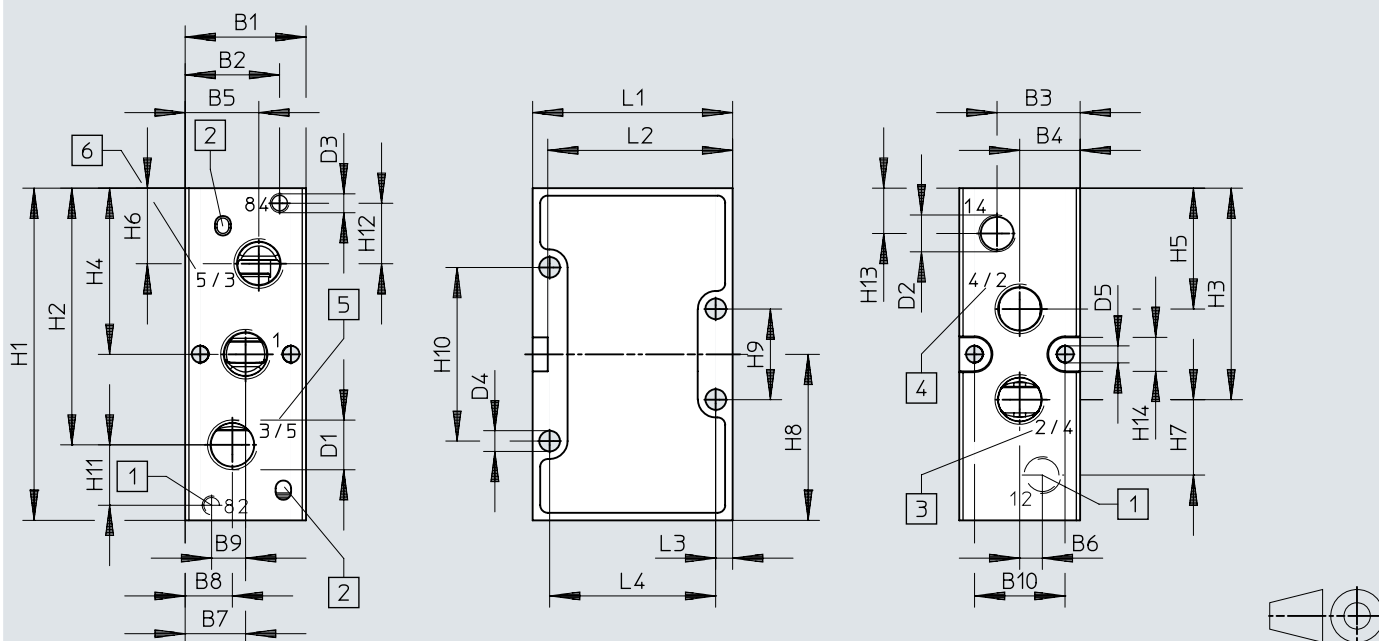
- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°
 [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°
 [3] Električni priključek v skladu z EN 175301-803, oblika B

	B11	B12	B13	B14	H18	H19	H20
JMVH-5-3/8	35	67,5	33	26	123	234	254

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, pneumatski priključek
G1/8, G1/4

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B
 [2] Varovalo pred zasukom
 [3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom
 [4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom
 [5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom
 [6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom

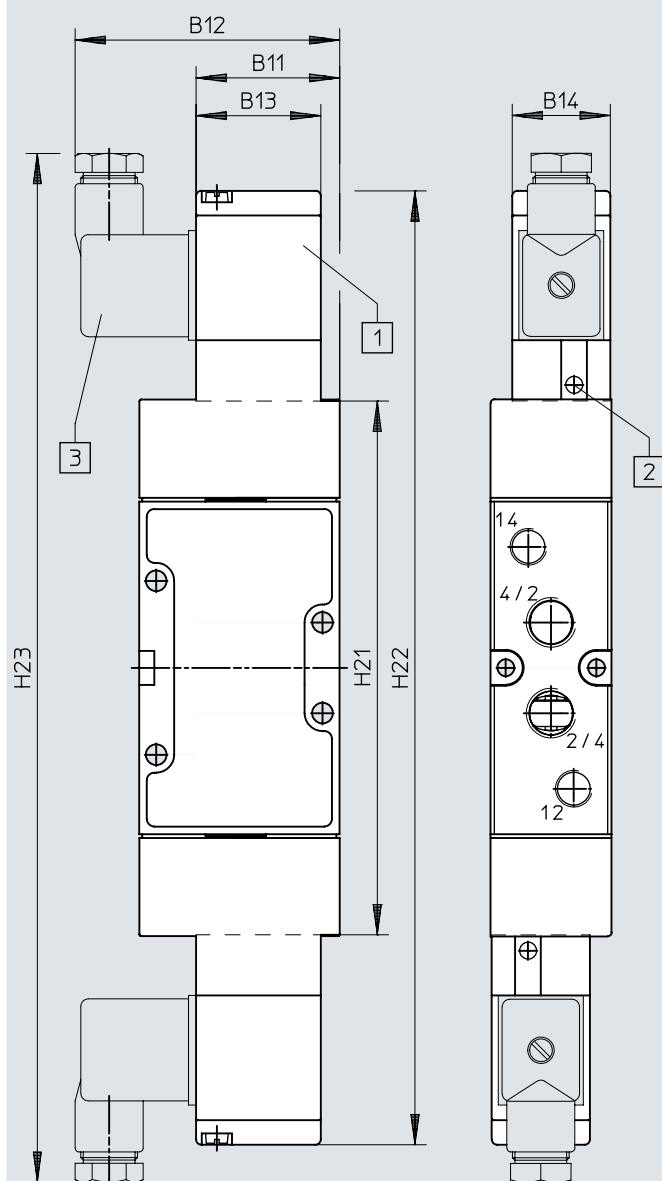
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
MVH-5/3-1/8	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41	12	12	8,5	9	47	43	3,5	40
MVH-5/3-1/4	56	44	32	20	20	44	22	48	16	16	12	9	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, pnevmatski priključek G1/8, G1/4, vgradne mere z magnetno tuljavo V, tip ponastavitve mehanski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°
 [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°
 [3] Električni priključek v skladu z EN 175301-803, oblika B

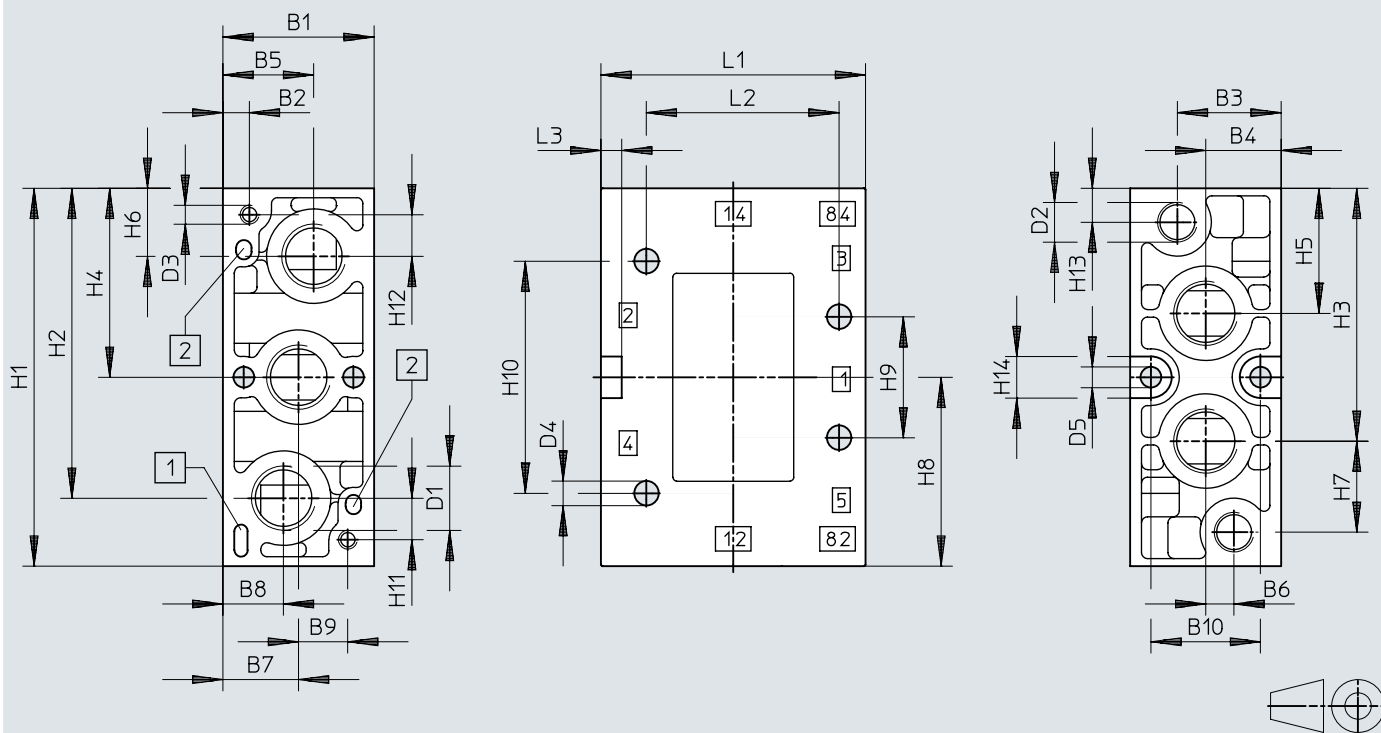


	B11	B12	B13	B14	H21	H22	H23
MVH-5/3-1/8	36,8	67	33	26	129	241,2	261,2
MVH-5/3-1/4	38	70			141	254,2	274,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, pneumatski priključek G3/8

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

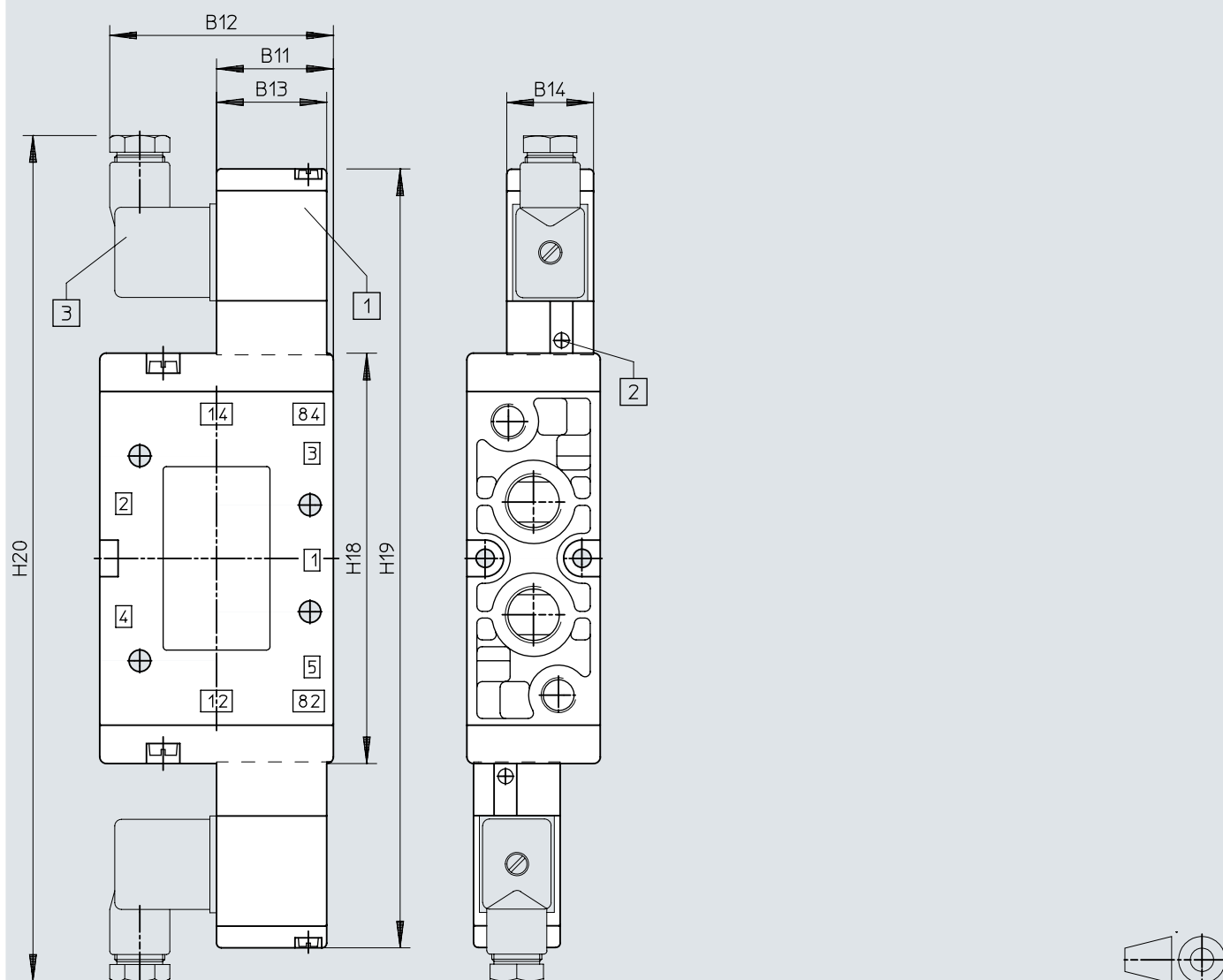
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MVH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	H1 ±0,1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3
MVH-5/3-3/8	100	82	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, pnevmatski priključek G3/8, vgradne mere z magnetno tuljavo F, tip ponastavitve mehanski

Prenos podatkov CAD www.festo.com



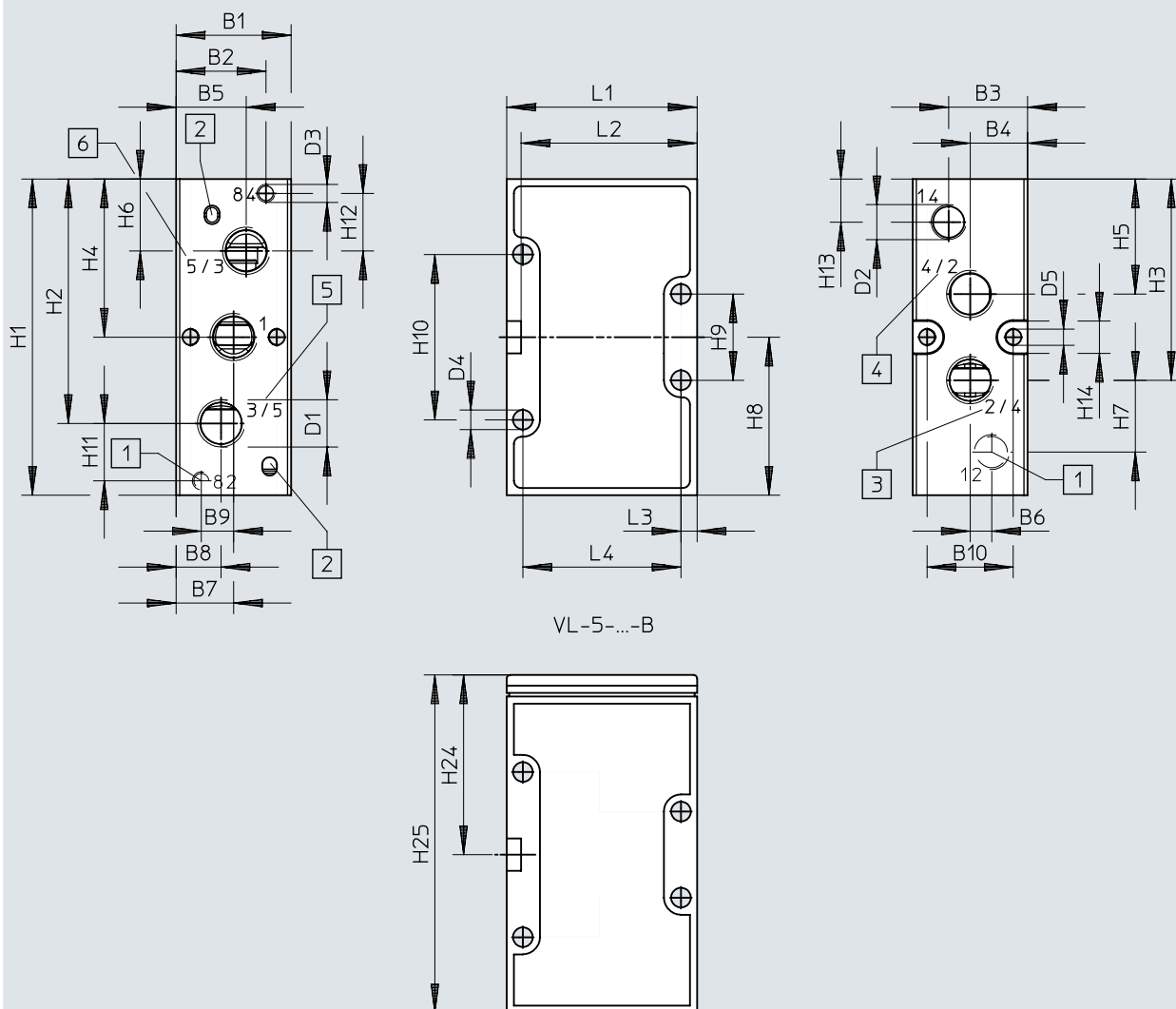
- [1] Magnetno tuljavo je mogoče obrniti za 360°
 [2] Pomožno ročno upravljanje je mogoče obrniti za 180°
 [3] Električni priključek v skladu z EN 175301-803, oblika B

	B11	B12	B13	B14	H18	H19	H20
MVH-5/3-3/8	35	67,5	33	26	123	234	254

Dimenzije

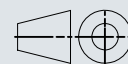
Dimenzije – Pnevmatični ventili VL, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek
G1/8, G1/4, VL-5-...-B

Prenos podatkov CAD www.festo.com



VL-5-...-B

- [1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B
- [2] Varovalo pred zasukom
- [3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom
- [4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom
- [5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom
- [6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom



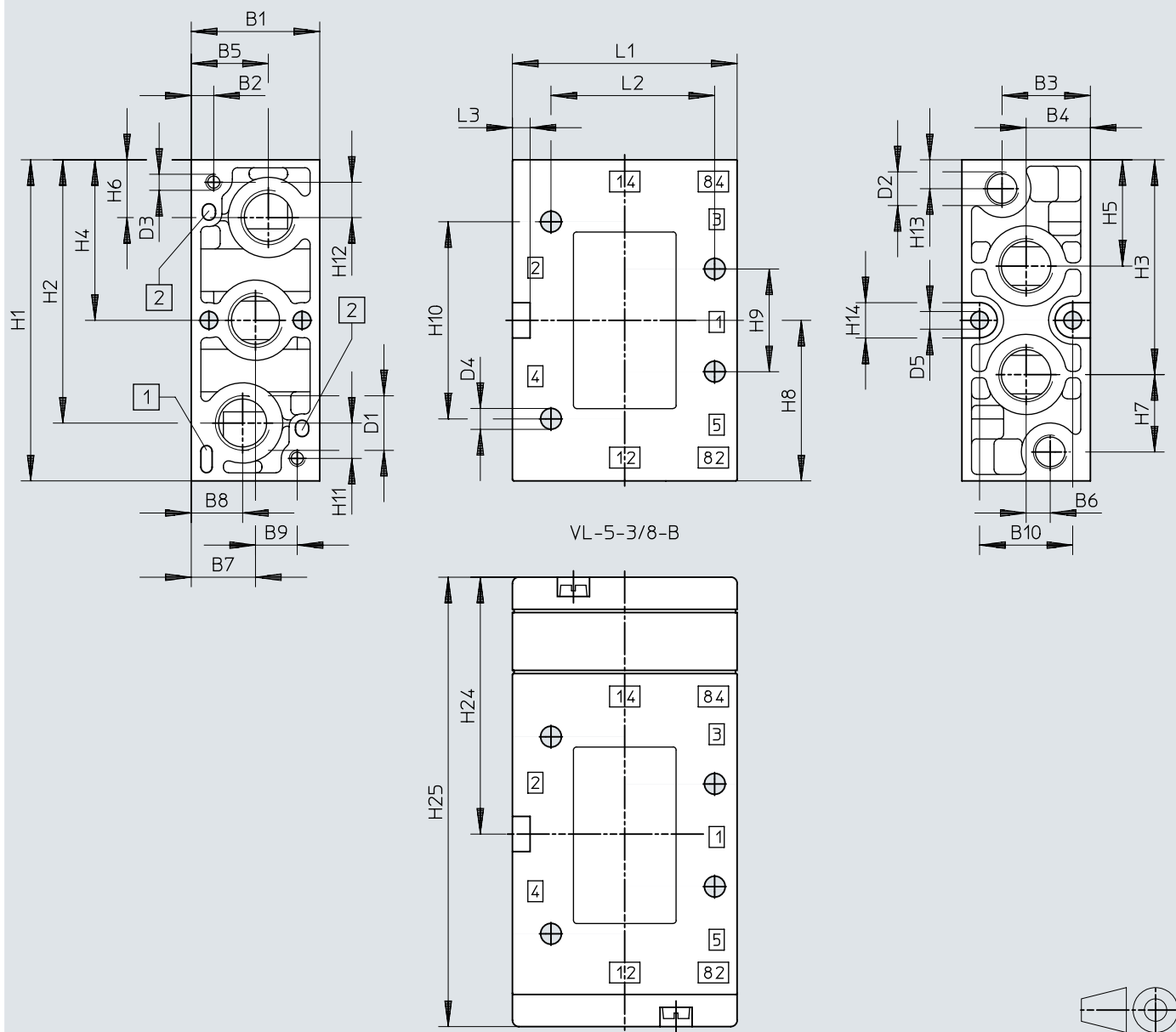
Dimenzije

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8		
VL-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5		
VL-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5		
	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5			
VL-5-1/8	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3			
VL-5-1/4	9	24	G1/4			5,5	4,3			
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
VL-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
VL-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46
	H11	H12	H13	H14	H24	H25	L1 ± 0,2	L2	L3	L4
VL-5-1/8	12	12	8,5	9	50	94	47	43	3,5	40
VL-5-1/4	16	16	12		44,4	83	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Pnevmatični ventili VL, 5/2-potni ventili, pneumatski priključek
G3/8, VL-5-...-B

Prenos podatkov CAD www.festo.com



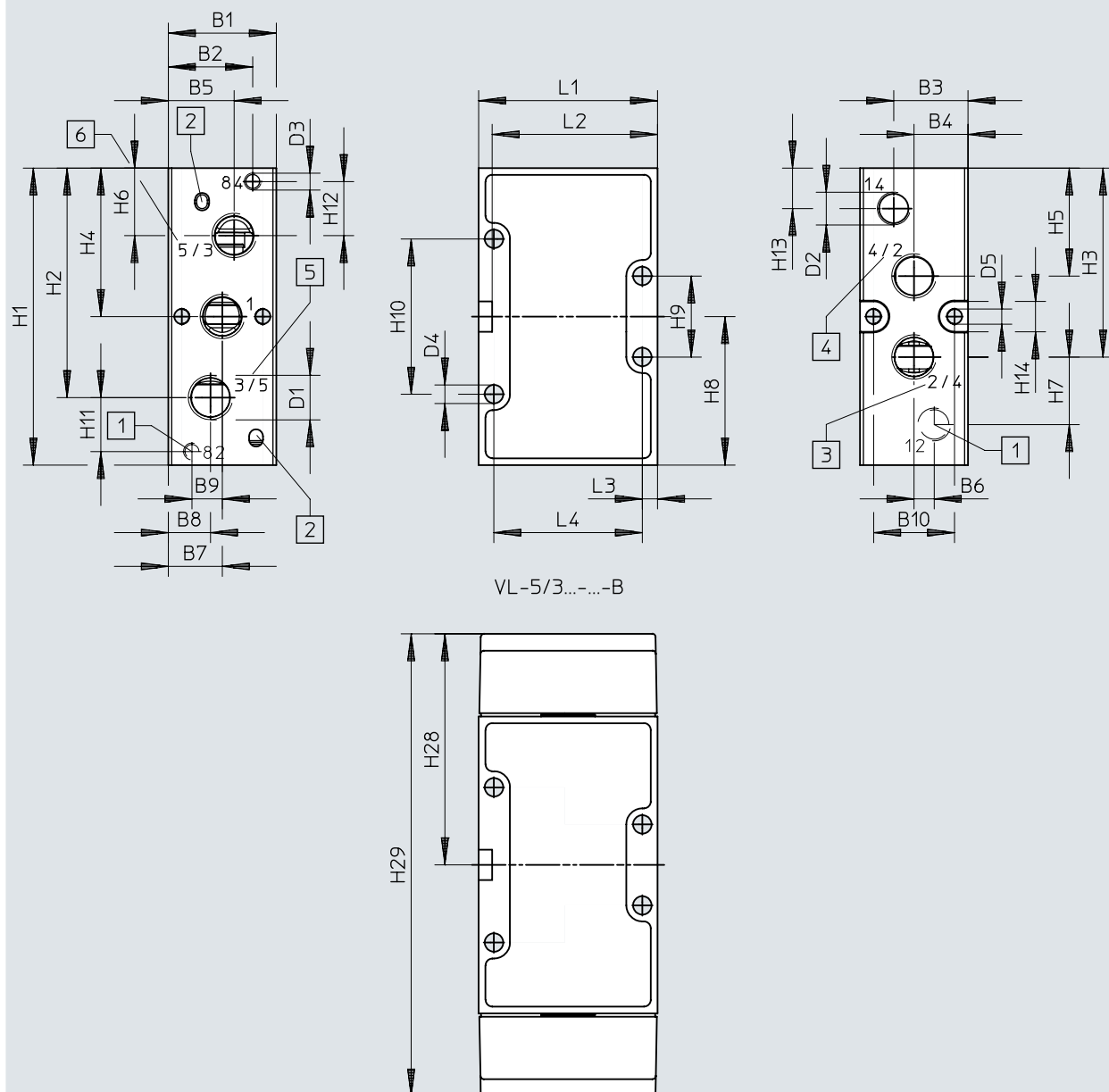
- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
VL-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82
	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H24	H25	L1 ±0,2	L2	L3
VL-5-3/8	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	11	11	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Pnevmatski ventili J, 5/2-potni ventili, impulzni ventili, pnevmatski priključek G1/8, G1/4, J-5-...-B

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B
- [2] Za varovanje pred zasukom in za kodirni zatič
- [3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom
- [4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom
- [5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom
- [6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom



Dimenzije

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	
J-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	
J-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	

	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5	
J-5-1/8	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	
J-5-1/4	9	24	G1/4			5,5	4,3	

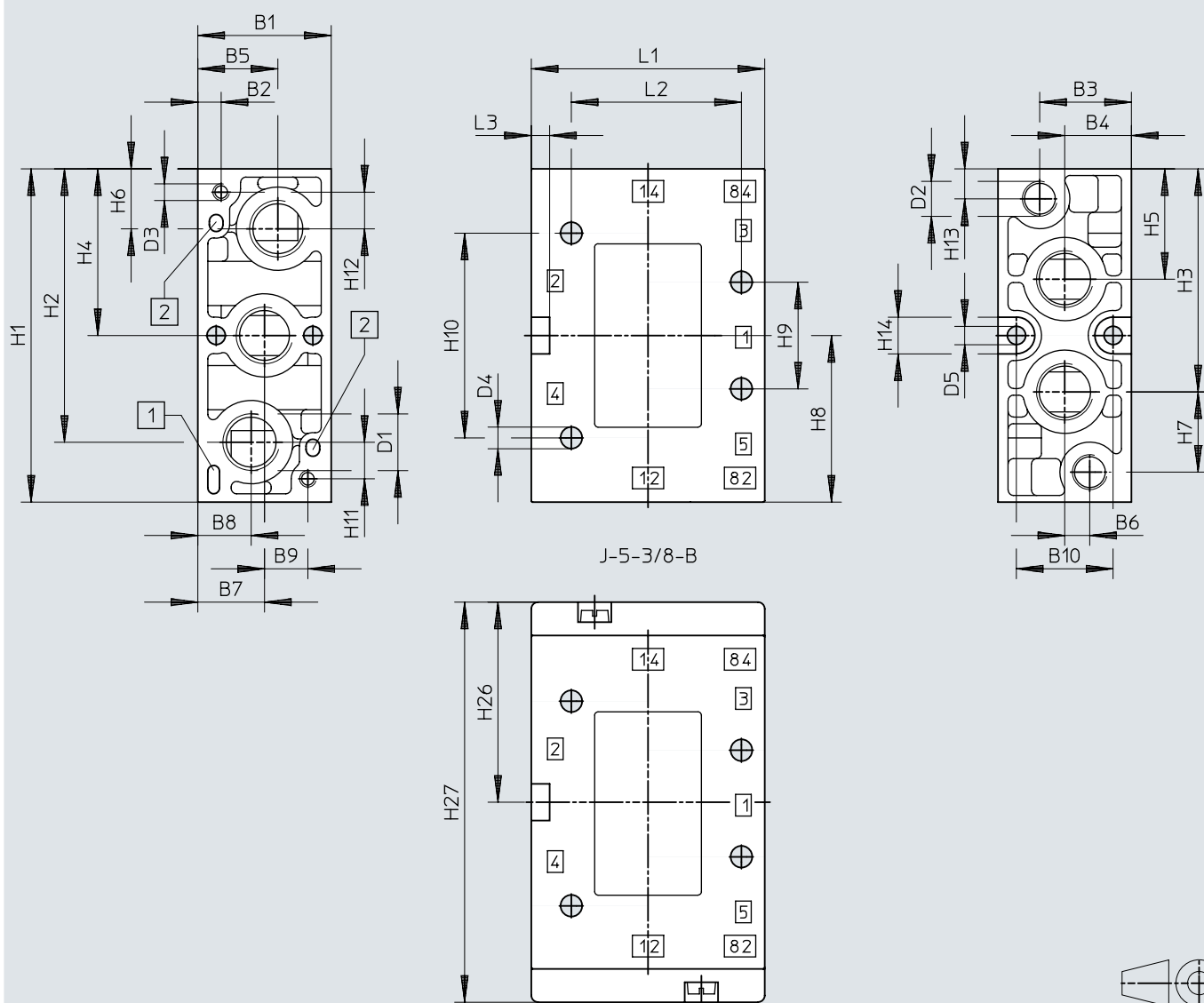
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	H11	H12	H13	H14	H28	H29	L1 ± 0,2	L2	L3	L4
J-5-1/8	12	12	8,5	9	68,5	137	47	43	3,5	40
J-5-1/4	16	16	12		61,7	123,4	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Pnevmatični ventili J, 5/2-potni ventili, impulzni ventili, pnevmatski priključek G3/8, J-5-3/8-B

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] za kodirni zatič

[2] Varovalo pred zasukom

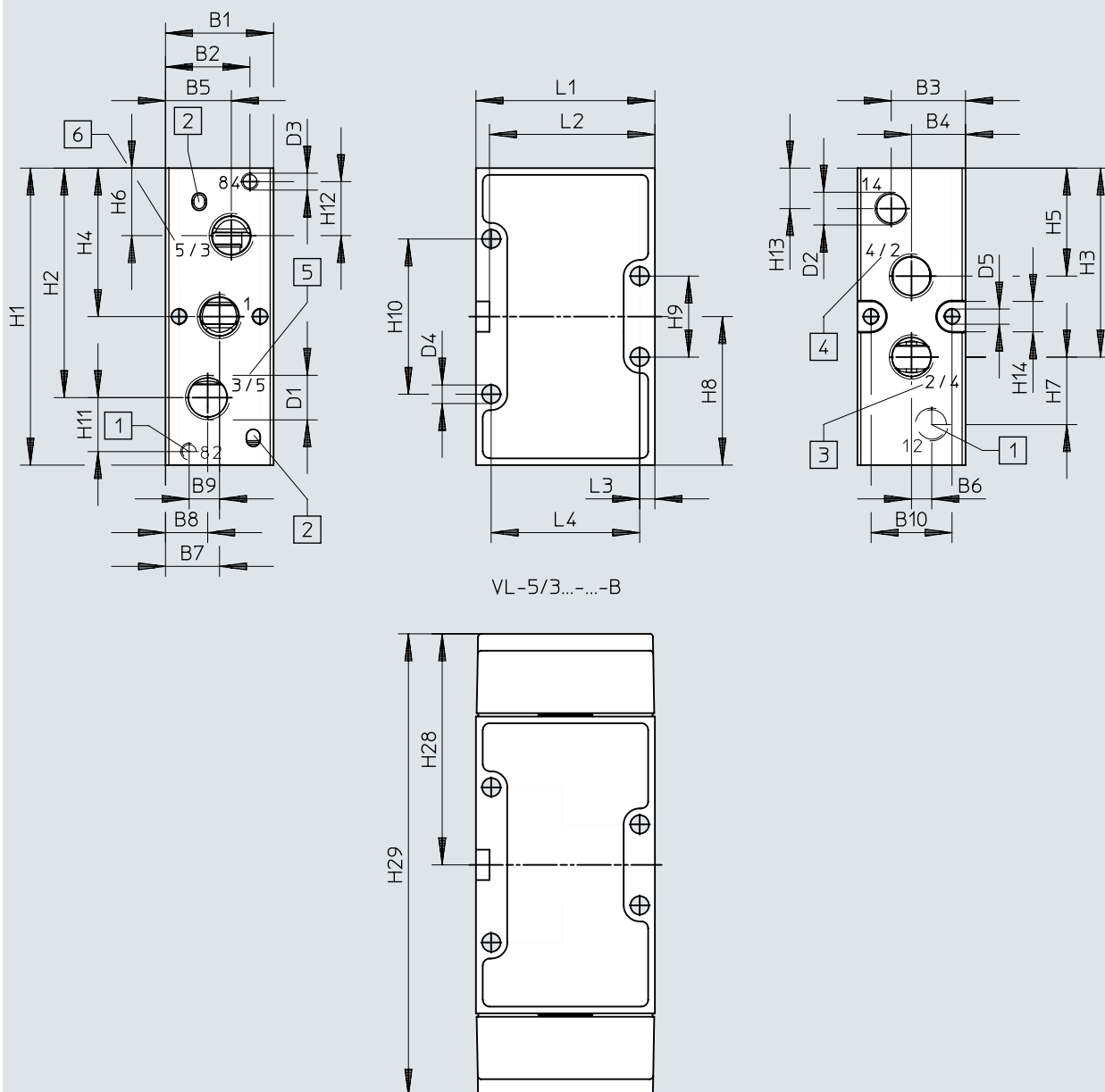
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
J-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H26	H27	L1 ±0,2	L2	L3
J-5-3/8	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	60	120	70	51	5,5

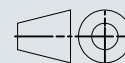
Dimenzije

Dimenzije – Pnevmatični ventili VL, 5/2-potni ventili, pnevmatski priključek G1/8, G1/4, VL-5/3-...-B

Prenos podatkov CAD www.festo.com



- [1] Priključka 12 in 82 ne obstajata pri MFH-5-...-B in MFH-5-...-S-B
- [2] Za varovanje pred zasukom in za kodirni zatič
- [3] 2 za ploski sedežni ventil; 4 za ventil z batnim drsnikom
- [4] 4 za ploski sedežni ventil; 2 za ventil z batnim drsnikom
- [5] 3 za ploski sedežni ventil; 5 za ventil z batnim drsnikom
- [6] 5 za ploski sedežni ventil; 3 za ventil z batnim drsnikom



Dimenzije

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	
J-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	
J-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	

	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5	
J-5-1/8	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	
J-5-1/4	9	24	G1/4			5,5	4,3	

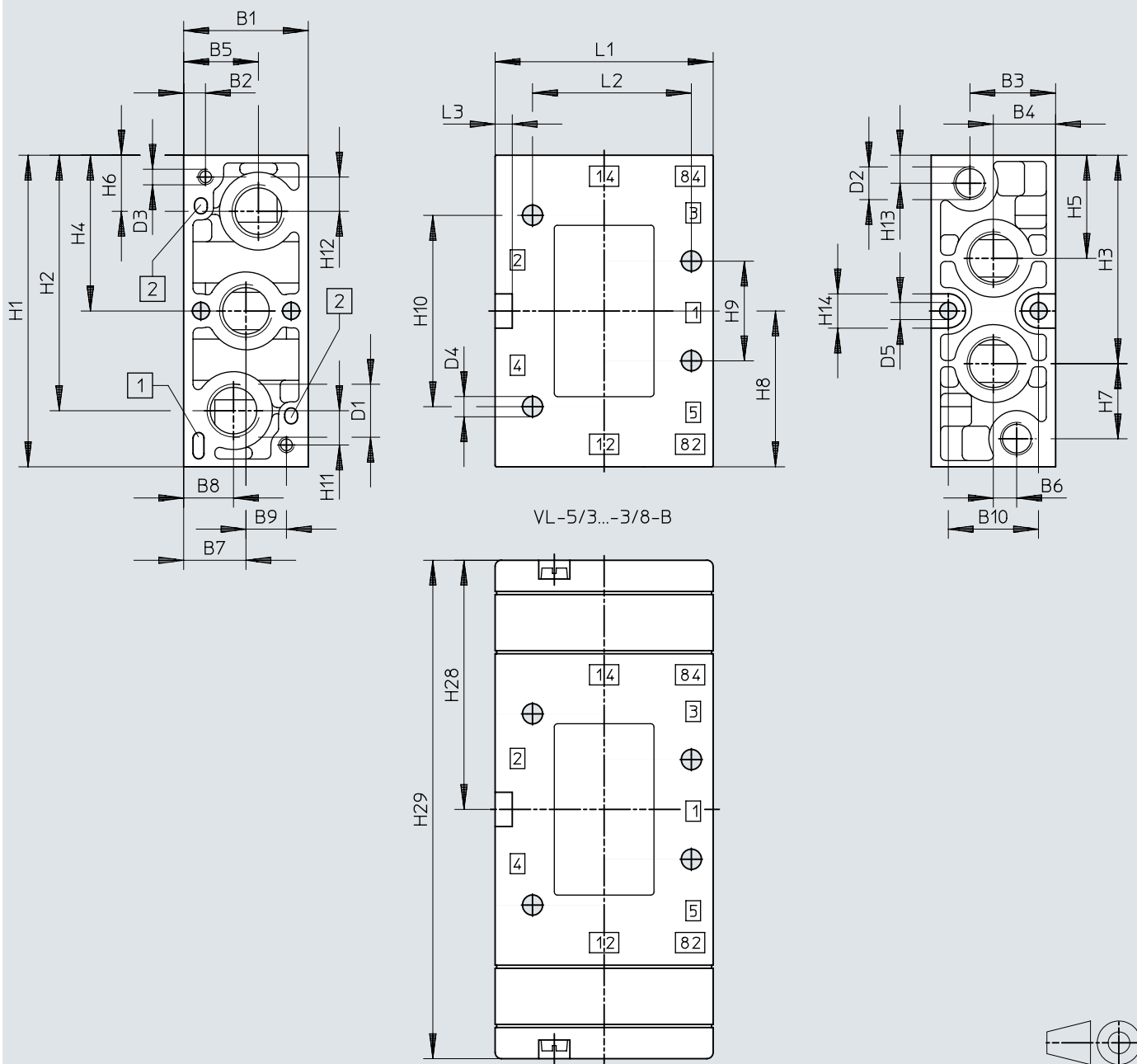
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	H11	H12	H13	H14	H28	H29	L1 ± 0,2	L2	L3	L4
J-5-1/8	12	12	8,5	9	68,5	137	47	43	3,5	40
J-5-1/4	16	16	12		61,7	123,4	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Pnevmatični ventili VL, 5/2-potni ventili, pneumatski priključek
G3/8, VL-5/3...-3/8-B

Prenos podatkov CAD www.festo.com



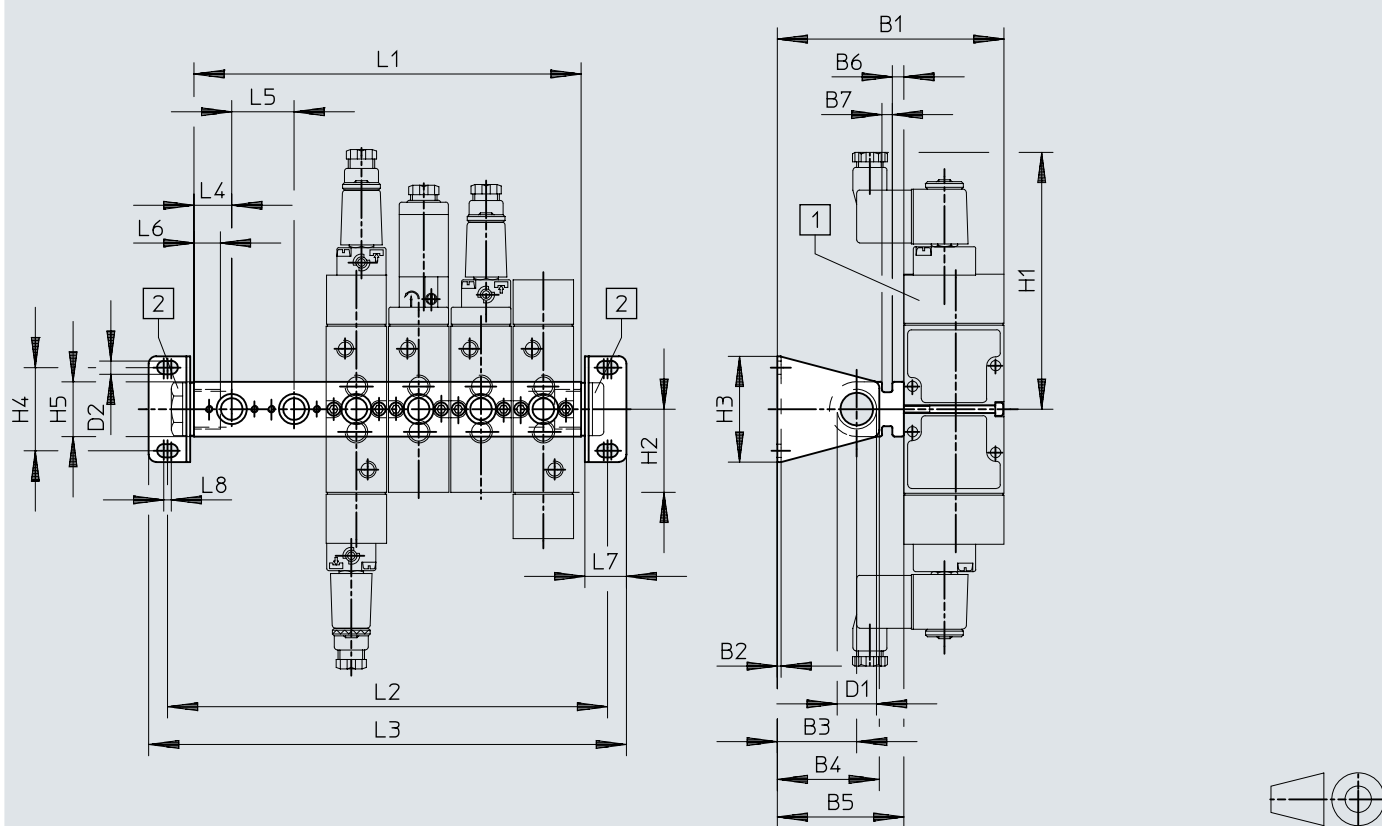
- [1] za kodirni zatič
[2] Varovalo pred zasukom

	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
VL-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H28	H29	L1 ±0,2	L2	L3
VL-5-3/8	66,9	50	33,1	18	24,1	50	32	61,4	11	11	9	11	80	160	70	51	5,5

Dimenzije

Dimenzije – Priključna letev PAL-...-B

Prenos podatkov CAD www.festo.com

- [1] Pokrove vseh ventilov je mogoče obrniti za 180°
 [2] Zapirni čepi in reducirni spojniki niso vključeni v obseg dobave

Dimenzije

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L4	L5	L6	L7	L8
PAL-1/8	104	2	33,5	44,5	57	5	5,5	G3/8	5,2	130	38,5	44	32	18	27	12	20	4
PAL-1/4	120	2	42	54	67	6,1	5,5	G1/2	7	136	44	56	44	20	33	14	22	4
PAL-3/8	176	3	75	93	106	4	14	G3/4	9	147	50	80	60	25	41	17	30	5

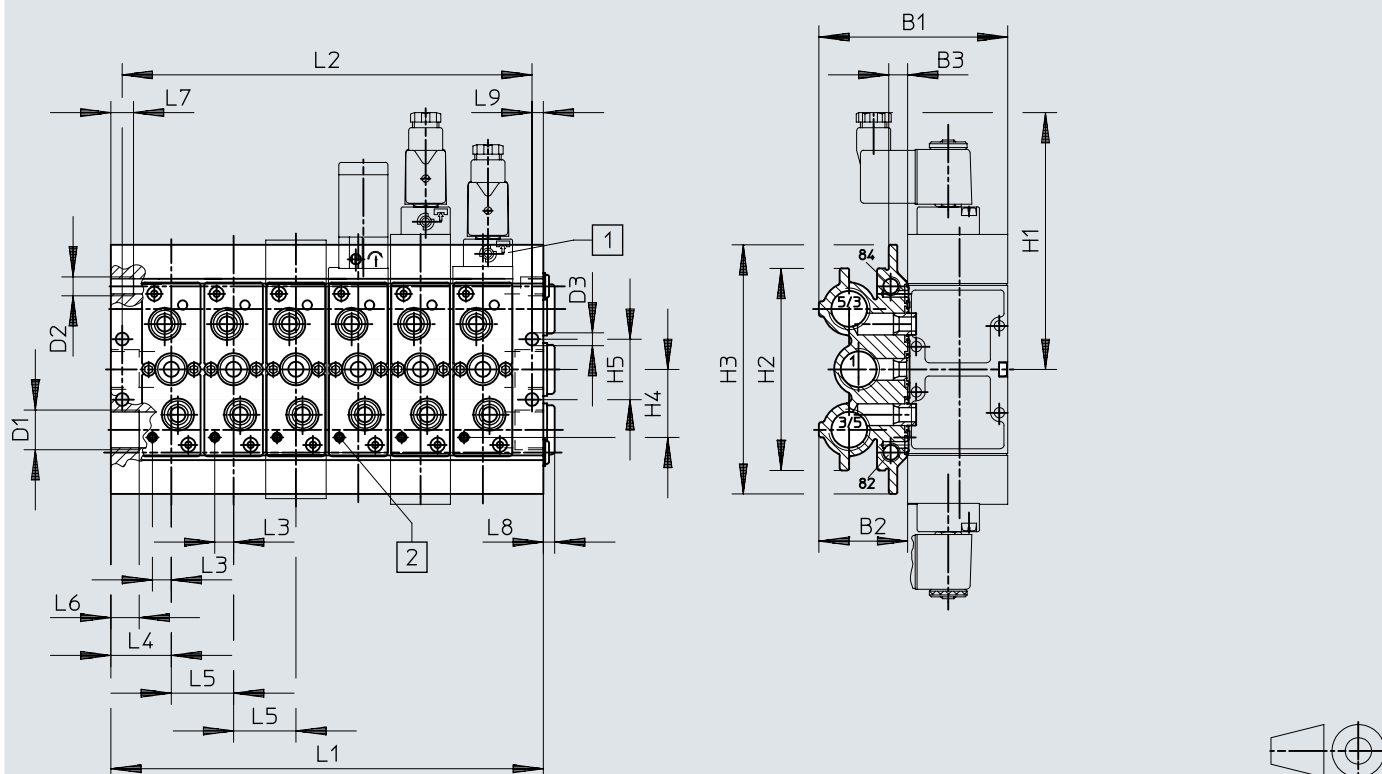
	L1				L2				L3			
PAL-1/8-2-B	63				89				107			
PAL-1/8-3-B	90				116				134			
PAL-1/8-4-B	117				143				161			
PAL-1/8-5-B	144				170				188			
PAL-1/8-6-B	171				197				215			
PAL-1/8-7-B	198				224				242			
PAL-1/8-8-B	225				251				269			
PAL-1/8-9-B	252				278				296			
PAL-1/8-10-B	279				305				323			

	L1				L2				L3			
PAL-1/4-2-B	73				101				121			
PAL-1/4-3-B	106				134				154			
PAL-1/4-4-B	139				167				187			
PAL-1/4-5-B	172				200				220			
PAL-1/4-6-B	205				233				253			
PAL-1/4-7-B	238				266				286			
PAL-1/4-8-B	271				299				319			
PAL-1/4-9-B	304				322				352			
PAL-1/4-10-B	337				365				385			

	L1				L2				L3			
PAL-3/8-2-B	91				127				155			
PAL-3/8-3-B	132				168				196			
PAL-3/8-4-B	173				209				237			
PAL-3/8-5-B	214				250				278			
PAL-3/8-6-B	255				291				319			
PAL-3/8-7-B	296				332				360			
PAL-3/8-8-B	337				373				401			
PAL-3/8-9-B	378				414				442			
PAL-3/8-10-B	419				455				483			

Dimenzije

Dimenzije – Priključni blok PRS

Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] Pokrove vseh ventilov je mogoče obrniti za 180°

[2] Odprtina za vpenjalni zatič DIN 7346 Ø 3 mm

Dimenzije

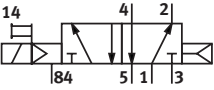
	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
PRS-1/8	93	45,5	11,2	G3/8	G1/8	6,8	130	95	120	27	27,5	9,4	25,5	27	14	8	5	6
PRS-1/4	100	47	10	G1/2	G1/8	6,8	136	107	132	36	32	10	32	33	15	12	6	9
PRS-3/8	131	60,5	12,5	G3/4	G1/8	9	147	128	153	44	44	15,2	36,5	41	16	12	6	7,5

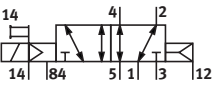
	L1	L2
PRS-1/8-2-BB	78	66
PRS-1/8-3-BB	105	93
PRS-1/8-4-BB	132	120
PRS-1/8-5-BB	159	147
PRS-1/8-6-BB	186	174
PRS-1/8-7-BB	213	201
PRS-1/8-8-BB	240	228
PRS-1/8-9-BB	267	255
PRS-1/8-10-BB	294	282

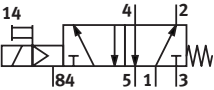
	L1	L2
PRS-1/4-2-B	97	85
PRS-1/4-3-B	130	118
PRS-1/4-4-B	163	151
PRS-1/4-5-B	196	184
PRS-1/4-6-B	229	217
PRS-1/4-7-B	262	250
PRS-1/4-8-B	259	283
PRS-1/4-9-B	328	316
PRS-1/4-10-B	361	349

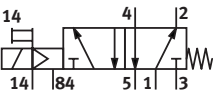
	L1	L2
PRS-3/8-2-B	114	99
PRS-3/8-3-B	155	140
PRS-3/8-4-B	196	181
PRS-3/8-5-B	237	222
PRS-3/8-6-B	278	263
PRS-3/8-8-B	360	345
PRS-3/8-10-B	442	427

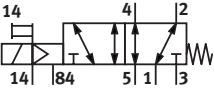
Informacije za naročanje

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski povratek, nepovratna smer pretoka, notranji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	535921	MFH-5-1/8-L-B-EX
				30991	MFH-5-1/8-L-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31010	MFH-5-1/4-L-B
				535922	MFH-5-1/4-L-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	535923	MFH-5-3/8-L-B-EX
				14946	MFH-5-3/8-L-B

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski povratek, reverzibilna smer pretoka, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30992	MFH-5-1/8-L-S-B
				535927	MFH-5-1/8-L-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	535928	MFH-5-1/4-L-S-B-EX
				33185	MFH-5-1/4-L-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	535929	MFH-5-3/8-L-S-B-EX
				33181	MFH-5-3/8-L-S-B

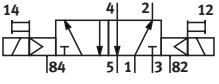
Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, nepovratna smer pretoka, notranji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19758	MFH-5-1/8-B
				535918	MFH-5-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	535919	MFH-5-1/4-B-EX
				15901	MFH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	535920	MFH-5-3/8-B-EX
				19705	MFH-5-3/8-B

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, nepovratna smer pretoka, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19759	MFH-5-1/8-S-B
				535924	MFH-5-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	15902	MFH-5-1/4-S-B
				535925	MFH-5-1/4-S-B-EX

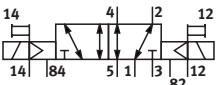
Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, reverzibilna smer pretoka, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G3/8	G3/8	G3/8	19706	MFH-5-3/8-S-B
				535926	MFH-5-3/8-S-B-EX

Informacije za naročanje

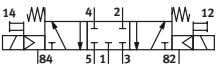
Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, smer pretoka nepovratna, notranji dovod krmilnega zraka

	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	535930	JMFH-5-1/8-B-EX
				30486	JMFH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	535931	JMFH-5-1/4-B-EX
				19789	JMFH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	19700	JMFH-5-3/8-B
				535932	JMFH-5-3/8-B-EX

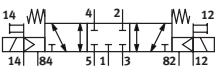
Magnetni ventili MFH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, reverzibilna smer pretoka, zunanji dovod krmilnega zraka

	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	535933	JMFH-5-1/8-S-B-EX
				30487	JMFH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19790	JMFH-5-1/4-S-B
				535934	JMFH-5-1/4-S-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	535935	JMFH-5-3/8-S-B-EX
				19702	JMFH-5-3/8-S-B

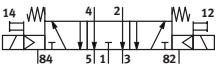
Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju zaprti, notranji dovod krmilnega zraka

	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	535936	MFH-5/3G-1/8-B-EX
				30484	MFH-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19787	MFH-5/3G-1/4-B
				535937	MFH-5/3G-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	19707	MFH-5/3G-3/8-B
				535938	MFH-5/3G-3/8-B-EX

Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju zaprti, zunanji dovod krmilnega zraka

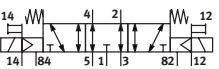
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	535939	MFH-5/3G-1/8-S-B-EX
				30993	MFH-5/3G-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	535940	MFH-5/3G-1/4-S-B-EX
				31001	MFH-5/3G-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	535941	MFH-5/3G-3/8-S-B-EX
				31317	MFH-5/3G-3/8-S-B

Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju odzračeni, notranji dovod krmilnega zraka

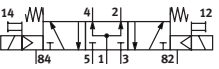
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30483	MFH-5/3E-1/8-B
				535942	MFH-5/3E-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	535943	MFH-5/3E-1/4-B-EX
				19786	MFH-5/3E-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	19708	MFH-5/3E-3/8-B
				535944	MFH-5/3E-3/8-B-EX

Informacije za naročanje

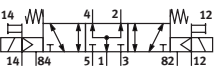
Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju odzračeni, zunanji dovod krmilnega zraka

	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30994	MFH-5/3E-1/8-S-B
				535945	MFH-5/3E-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	535946	MFH-5/3E-1/4-S-B-EX
				31002	MFH-5/3E-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	31318	MFH-5/3E-3/8-S-B
				535947	MFH-5/3E-3/8-S-B-EX

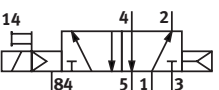
Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, normalno odzračevani, notranji dovod krmilnega zraka

	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	535948	MFH-5/3B-1/8-B-EX
				30485	MFH-5/3B-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	535949	MFH-5/3B-1/4-B-EX
				19788	MFH-5/3B-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	535950	MFH-5/3B-3/8-B-EX
				19709	MFH-5/3B-3/8-B

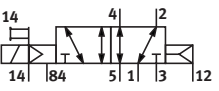
Magnetni ventili MFH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju prezračeni, zunanji dovod krmilnega zraka

	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30995	MFH-5/3B-1/8-S-B
				535951	MFH-5/3B-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	535952	MFH-5/3B-1/4-S-B-EX
				31003	MFH-5/3B-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	535953	MFH-5/3B-3/8-S-B-EX
				31319	MFH-5/3B-3/8-S-B

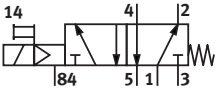
Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski povratek, notranji dovod krmilnega zraka

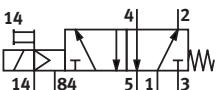
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19749	MVH-5-1/8-L-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31009	MVH-5-1/4-L-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14947	MVH-5-3/8-L-B

Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, pnevmatski povratek, zunanji dovod krmilnega zraka

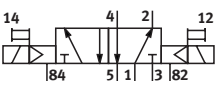
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19750	MVH-5-1/8-L-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	33184	MVH-5-1/4-L-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	33180	MVH-5-3/8-L-S-B

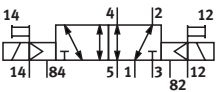
Informacije za naročanje

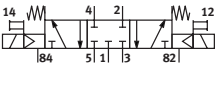
Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, notranji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19779	MVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19701	MVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14945	MVH-5-3/8-B

Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30996	MVH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	15903	MVH-5-1/4-S-B

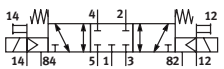
Magnetni ventili MVH-B, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G3/8	G3/8	G3/8	15342	MVH-5-3/8-S-B

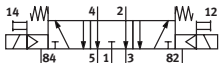
Magnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, notranji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30475	JMVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19136	JMVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14948	JMVH-5-3/8-B

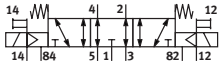
Magnetni ventili JMVH-B, 5/2-potni ventili, magnetni impulzni ventili, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30476	JMVH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19137	JMVH-5-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15343	JMVH-5-3/8-S-B

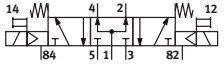
Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, v osnovnem položaju zaprti, notranji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30477	MVH-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19138	MVH-5/3G-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14944	MVH-5/3G-3/8-B

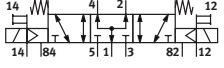
Informacije za naročanje

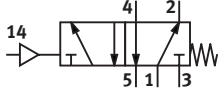
Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju zaprti, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30997	MVH-5/3G-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31004	MVH-5/3G-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15346	MVH-5/3G-3/8-S-B

Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, osnovni položaj odzračen, notranji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30478	MVH-5/3E-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19139	MVH-5/3E-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14943	MVH-5/3E-3/8-B

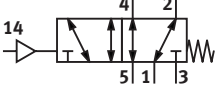
Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, osnovni položaj odzračen, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30998	MVH-5/3E-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31005	MVH-5/3E-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15344	MVH-5/3E-3/8-S-B

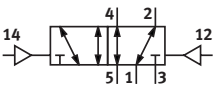
Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju prezračeni, notranji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30480	MVH-5/3B-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19140	MVH-5/3B-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	19699	MVH-5/3B-3/8-B

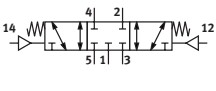
Magnetni ventili MVH-B, 5/3-potni ventili, v mirovanju prezračeni, zunanji dovod krmilnega zraka					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30999	MVH-5/3B-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31006	MVH-5/3B-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15345	MVH-5/3B-3/8-S-B

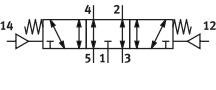
Pnevmatski ventili VL, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, pnevmatski priključek G1/8, G1/4					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	536040	VL-5-1/8-B-EX
				31000	VL-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	536041	VL-5-1/4-B-EX
				14294	VL-5-1/4-B

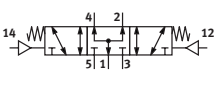
Informacije za naročanje

Pnevmatski ventili VL, 5/2-potni ventili, mehanski povratek, pnevmatski priključek G3/8					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G3/8	G3/8	G3/8	14952	VL-5-3/8-B
				536042	VL-5-3/8-B-EX

Pnevmatski ventili J, 5/2-potni ventili, impulzni ventili					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30988	J-5-1/8-B
				536043	J-5-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	14295	J-5-1/4-B
				536044	J-5-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	536045	J-5-3/8-B-EX
				14953	J-5-3/8-B

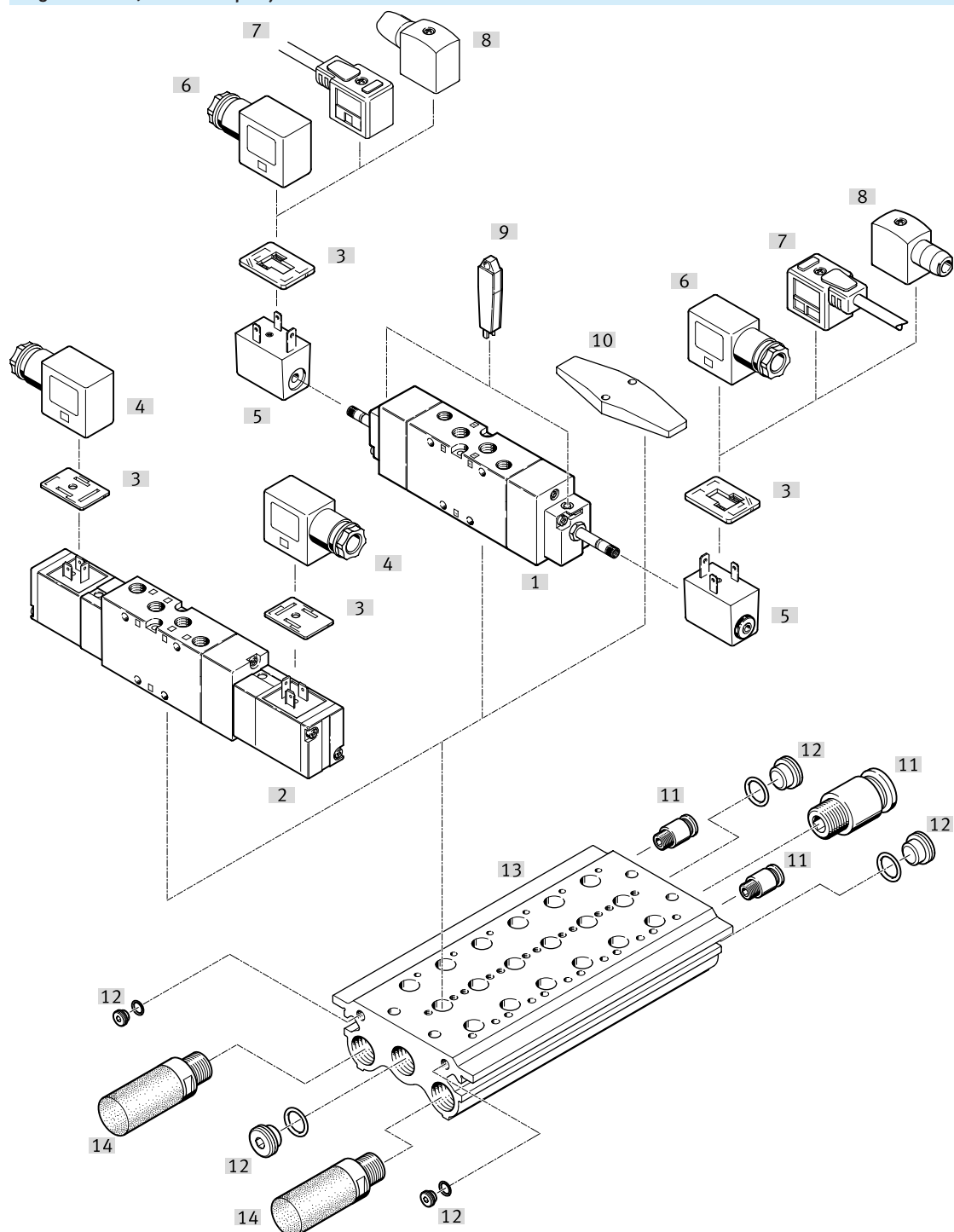
Pnevmatski ventili VL, 5/3-potni ventili, V mirovanju zaprti					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	536046	VL-5/3G-1/8-B-EX
				30990	VL-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	14298	VL-5/3G-1/4-B
				536047	VL-5/3G-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14950	VL-5/3G-3/8-B
				536048	VL-5/3G-3/8-B-EX

Pnevmatski ventili VL, 5/3-potni ventili, v mirovanju odzračeni					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	31309	VL-5/3E-1/8-B
				536049	VL-5/3E-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	14297	VL-5/3E-1/4-B
				536050	VL-5/3E-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14949	VL-5/3E-3/8-B
				536051	VL-5/3E-3/8-B-EX

Pnevmatski ventili VL, 5/3-potni ventili, v mirovanju prezračeni					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Pnevmatični priključek 3	Št. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	31310	VL-5/3B-1/8-B
				536052	VL-5/3B-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	14299	VL-5/3B-1/4-B
				536053	VL-5/3B-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	536054	VL-5/3B-3/8-B-EX
				14951	VL-5/3B-3/8-B

Pregled perifernih naprav

Magnetni ventili, montaža na priključni blok



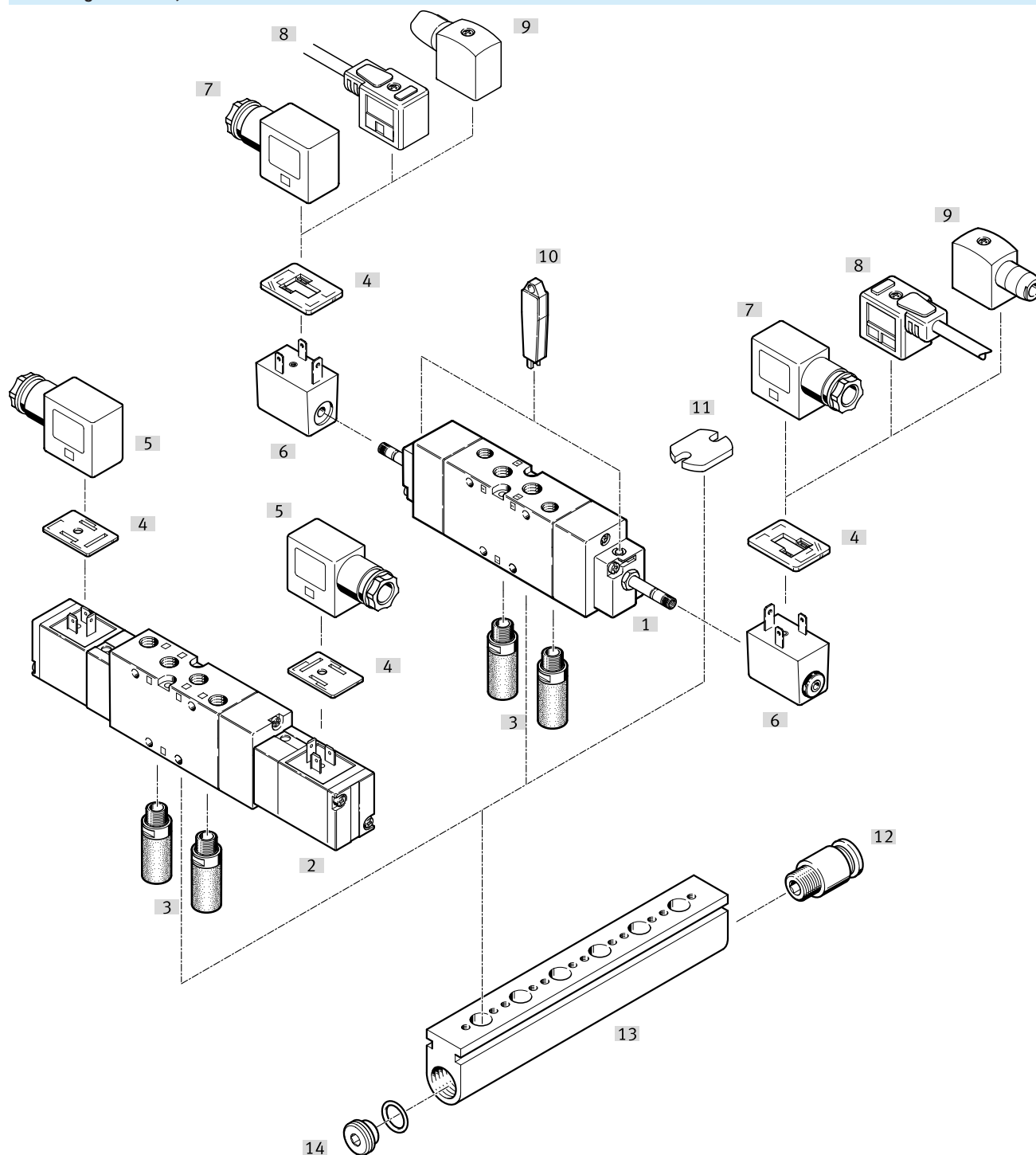
Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1] Magnetni ventil MFH	Osnovni ventil za magnetno tuljavo F	mfh
[2] Magnetni ventil MVH	Z magnetno tuljavo V	mvh
[3] Svetleče tesnilo M...-LD	Za prikaz stanja preklopa	-
[4] Vtičnica MSSD-V	Za magnetne ventile MVH, JMVH	70
[5] F magnetna tuljava MSFG, MSFW	F magnetna tuljava za osnovne ventile MFH, JMFH	68
[6] Vtičnica MSSD-F	Za magnetne ventile MFH, JMFH	69
[7] Povezovalni kabel KMF	Za magnetne ventile MFH, JMFH	69
[8] Vtičnica MSSD-F-S	Za magnetne ventile MFH, JMFH	
[9] Pomožno ročno upravljanje AHB	Ventil lahko premaknete tako, da vstavite in obrnete pomožni ročni upravljalnik AHB (za 90°)	68

Pregled perifernih naprav

Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[10] Pokrivna plošča PRSB	Za prekrivanje praznih mest	68
[11] Vtično-navojni priključek QS	Za priključitev gibkih cevi za stisnjen zrak s standardnim zunanjim premerom	↗ qs
[12] Zapirni čep PRSV	–	68
[13] Priključni blok PRS	–	67
[14] Glušnik	Za vgradnjo v prezračevalne priključke	↗ u

Pregled perifernih naprav

Elektromagnetni ventili, montaža na zbirno tirnico



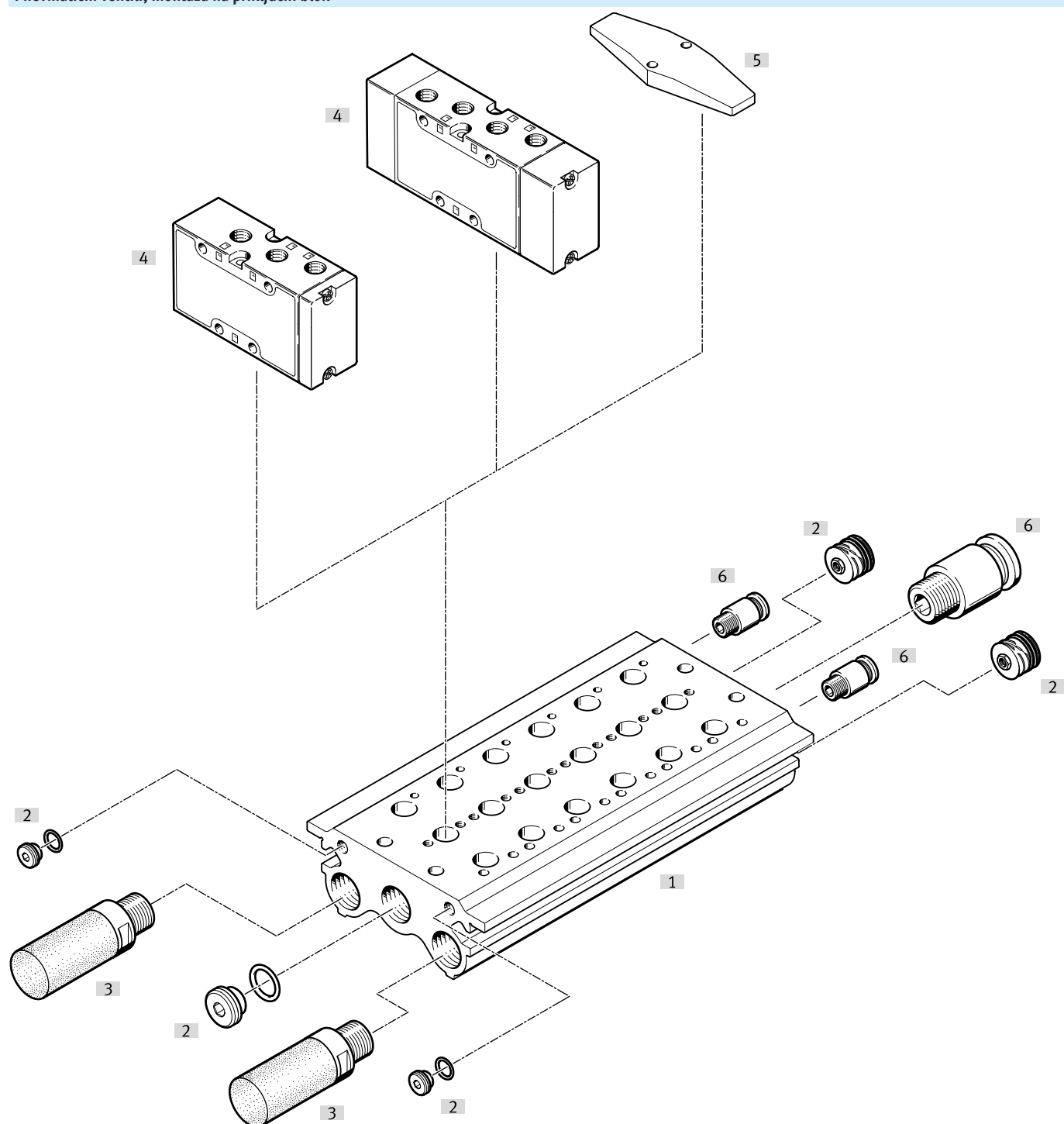
Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1] Magnetni ventil MFH	Osnovni ventil za magnetno tuljavo F	mfh
[2] Magnetni ventil MVH	Z magnetno tuljavo V	mvh
[3] Glušnik	Za vgradnjo v prezračevalne priključke	u
[4] Svetleče tesnilo M...-LD	Za prikaz stanja preklopa	-
[5] Vtičnica MSSD-V	Za magnetne ventile MVH, JMVH	70
[6] F magnetna tuljava MSFG, MSFW	F magnetna tuljava za osnovne ventile MFH, JMFH	68
[7] Vtičnica MSSD-F	Za magnetne ventile MFH, JMFH	69
[8] Priključna letev PAL	–	67
[9] Zapirni čep PRSV	–	68

Pregled perifernih naprav

Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[10] Pomožno ročno upravljanje AHB	Ventil lahko premaknete tako, da vstavite in obrnete pomožni ročni upravljalnik AHB (za 90°)	68
[11] Pokrivna plošča PALB	Za prekrivanje praznih mest	68
[12] Vtično-navojni priključek QS	Za priključitev gibkih cevi za stisnjen zrak s standardnim zunanjim premerom	qs
[13] Povezovalni kabel KMF	Za magnetne ventile MFH, JMFH	69
[14] Vtičnica MSSD-FS	Za magnetne ventile MFH, JMFH	

Pregled perifernih naprav

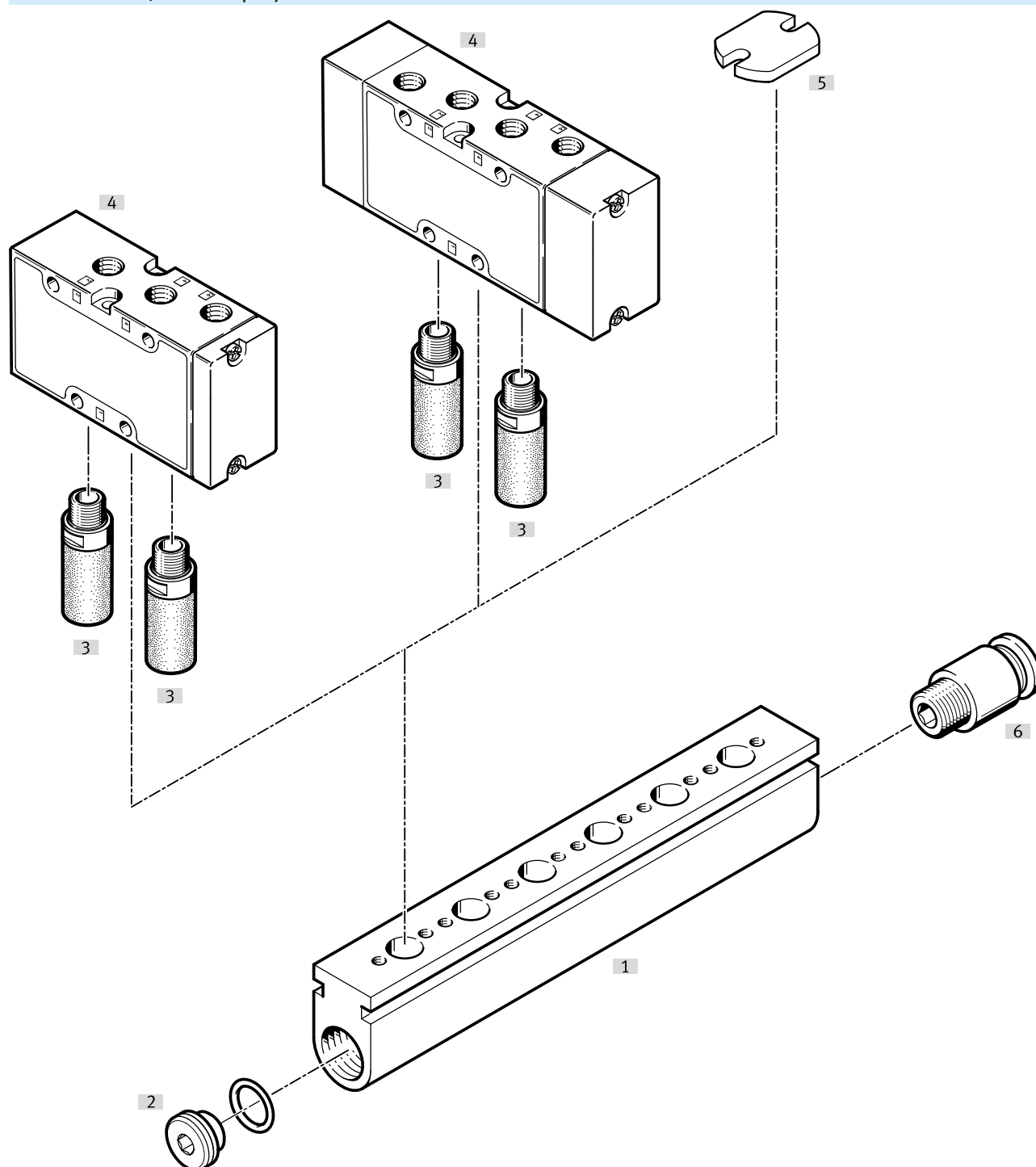
Pnevmatični ventili, montaža na priključni blok



Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1]	Priključni blok PRS	67
[2]	Zapirni čep PRSV	68
[3]	Glušnik	u
[4]	Pnevmatični ventil VL, J	vl, j
[5]	Pokrivna plošča PRSB	68
[6]	Vtično-navojni priključek QS	qs

Pregled perifernih naprav

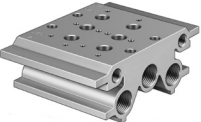
Pnevmatični ventili, montaža na priključno letev



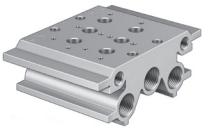
Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[1]	Priključna letev PAL	67
[2]	Zapirni čep PRSV	68
[3]	Glušnik	u
[4]	Pnevmatični ventil VL, J	vl, j
[5]	Pokrivna plošča PALB	68
[6]	Vtično-navojni priključek QS	qs

Oprema

Priključna letev PAL-...-B					
	Pnevmatični priključek 1	Teža izdelka	Material priključne plošče	Št. dela	Tip
	G3/8	150 g	Aluminij, eloksirano	30552	PAL-1/8-2-B
		190 g		30553	PAL-1/8-3-B
		230 g		30554	PAL-1/8-4-B
		260 g		30555	PAL-1/8-5-B
		290 g		30556	PAL-1/8-6-B
		340 g		30557	PAL-1/8-7-B
		370 g		30558	PAL-1/8-8-B
		410 g		30559	PAL-1/8-9-B
		450 g		30560	PAL-1/8-10-B
	G1/2	230 g		30280	PAL-1/4-2-B
		290 g		30281	PAL-1/4-3-B
		350 g		30282	PAL-1/4-4-B
		420 g		30283	PAL-1/4-5-B
		480 g		30284	PAL-1/4-6-B
		540 g		30285	PAL-1/4-7-B
		600 g		30286	PAL-1/4-8-B
		660 g		30287	PAL-1/4-9-B
		730 g		30288	PAL-1/4-10-B
	G3/4	510 g		30692	PAL-3/8-2-B
		610 g		30693	PAL-3/8-3-B
		720 g		30694	PAL-3/8-4-B
		830 g		30695	PAL-3/8-5-B
		960 g		30696	PAL-3/8-6-B
		1.060 g		30697	PAL-3/8-7-B
		1.160 g		30698	PAL-3/8-8-B
		1.260 g		30699	PAL-3/8-9-B
		1.360 g		30680	PAL-3/8-10-B

Priključni blok PRS					
	Pnevmatični priključek 1	Teža izdelka	Material priključne plošče	Št. dela	Tip
	G3/8	700 g	Aluminij	30542	PRS-1/8-2-BB
		920 g		30543	PRS-1/8-3-BB
		1.150 g		30544	PRS-1/8-4-BB
		1.320 g		30545	PRS-1/8-5-BB
		1.520 g		30546	PRS-1/8-6-BB
		1.750 g		30547	PRS-1/8-7-BB
		2.010 g		30548	PRS-1/8-8-BB
		2.200 g		30549	PRS-1/8-9-BB
		2.400 g		30550	PRS-1/8-10-BB
	G1/2	1.050 g		15861	PRS-1/4-2-B
		1.310 g		15862	PRS-1/4-3-B
		1.610 g		15863	PRS-1/4-4-B
		1.900 g		15864	PRS-1/4-5-B
		2.200 g		15865	PRS-1/4-6-B
		2.500 g		15866	PRS-1/4-7-B
		2.800 g		15867	PRS-1/4-8-B
		3.100 g		15868	PRS-1/4-9-B
		3.360 g		15869	PRS-1/4-10-B
	G3/4	1.600 g		30682	PRS-3/8-2-B
		2.100 g		30683	PRS-3/8-3-B
		2.630 g		30684	PRS-3/8-4-B
		3.100 g		30685	PRS-3/8-5-B
		3.500 g		30686	PRS-3/8-6-B

Oprema

Priključni blok PRS					
	Pnevmatični priključek 1	Teža izdelka	Material priključne plošče	Št. dela	Tip
	G3/4	4.620 g	Aluminij	30688	PRS-3/8-8-B
		5.600 g		30690	PRS-3/8-10-B

Pokrivalna plošča za prazna mesta PRSB			
	Skladnost z LABS	Št. dela	Tip
	VDMA24364-B1/B2-L	15909	PRSB-1/8-B
		30666	PRSB-1/4-B
		30681	PRSB-3/8-B

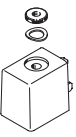
Pokrivalna plošča za prazna mesta PALB			
	Skladnost z LABS	Št. dela	Tip
	VDMA24364-B1/B2-L	30905	PALB-3/8-B
		30903	PALB-1/8-B
		30904	PALB-1/4-B

Zapirni čep PRSV za oblikovanje tlačnih con			
	Skladnost z LABS	Št. dela	Tip
	VDMA24364-B1/B2-L	160997	PRSV-1/8
		160996	PRSV-1/4

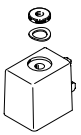
Pomožno ročno upravljanje AHB			
	Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	Št. dela	Tip
	2 – zmerna korozijska obremenitev	157651	AHB-MD/MF/MV

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

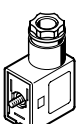
Napisna plošča KMC/F/V-BZ-35X			
	Skladnost z LABS	Št. dela	Tip
	VDMA24364-B2-L	33362	KMC/F/V-BZ-35X

Magnetne tuljave F, brez vtičnice					
	Karakteristike tuljave	Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Št. dela	Tip
	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 9,0 VA, držalna moč 7,0 VA	Ex nA IICT4 X Gc	Ex tc IIICT130°CX Dc IP65	34420	MSFW-110-50/60-OD
				536933	MSFW-110-50/60-EX
	12 V DC: 4,1 W	Ex nA IICT4 X Gc	Ex tc IIICT130°CX Dc IP65	34410	MSFG-12-OD
				34422	MSFW-230-50/60-OD
	230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 9,0 VA, držalna moč 7,0 VA	Ex nA IICT4 X Gc	Ex tc IIICT130°CX Dc IP65	536934	MSFW-230-50/60-EX
				34424	MSFW-240-50/60-OD

Oprema

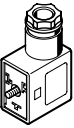
Magnetne tuljave F, brez vtičnice						
	Karakteristike tuljave	Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Št. dela	Tip	
	24 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 9,0 VA, držalna moč 7,0 VA	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34415	MSFW-24-50/60-OD	
				536932	MSFW-24-50/60-EX	
	24 V DC: 4,5 W, 42 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 9,0 VA, držalna moč 7,0 VA			34411	MSFG-24/42-50/60-OD	
	24 V DC: 4,5 W	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	536931	MSFG-24-EX	
	42 V DC: 5,5 W			34413	MSFG-42-OD	
	48 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 9,0 VA, držalna moč 7,0 VA			34418	MSFW-48-50/60-OD	

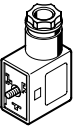
Magnetne tuljave F, kabel z odprtim koncem, 3-žilni						
	Karakteristike tuljave	Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	110 V AC: 50/60 Hz, moč 4,18 VA	Ex mb IICT5 Gb	Ex mb IIIC T95 °C Db	1 m	8059811	VACF-B-K1-16B-1-EX4-M
				5 m	8059812	VACF-B-K1-16B-5-EX4-M
	230 V AC: 50/60 Hz, moč 5,0 VA			1 m	8059809	VACF-B-K1-3A-1-EX4-M
				5 m	8059810	VACF-B-K1-3A-5-EX4-M
	24 V AC: 50/60 Hz, moč 3,85 VA			1 m	8059808	VACF-B-K1-1A-1-EX4-M
					8059804	VACF-B-K1-1-1-EX4-M
	24 V DC: 4,36 W			5 m	8059805	VACF-B-K1-1-5-EX4-M
				10 m	8059806	VACF-B-K1-1-10-EX4-M
				20 m	8059807	VACF-B-K1-1-20-EX4-M

Vtičnica za magnetne tuljave F, brez kabla, kabelski priključek z vpenjalnimi vijaki				
	Električni priključek 2	Kabelski navojni priključek	Št. dela	Tip
		M16x1,5	539710	MSSD-F-M16
	Vijačna sponka	Pg9	34431	MSSD-F

Povezovalni kabel za magnetne tuljave F					
	Prikazovalnik preklopnega položaja	Nazivna delovna napetost DC	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
			2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2.5
			5 m	30938	KMF-1-230AC-5
	LED	24 V	2,5 m	30935	KMF-1-24DC-2.5-LED
			5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
			10 m	193458	KMF-1-24-10-LED

Oprema

Vtičnica za V magnetne tuljave, brez kabla, kabelski priključek z vpenjalnimi vijaki				
	Električni priključek 2	Kabelski navojni priključek	Št. dela	Tip
	Vijačna sponka	Pg9	33295	MSSD-V

Vtičnica za magnetne tuljave V, brez kabla, kabelski priključek s tehnologijo rezanja in vpenjanja				
	Način pritrditve		Št. dela	Tip
	na magnetni ventil s centralnim vijakom M3		539713	MSSD-V-M16

Povezovalni kabel za magnetne tuljave V					
	Prikaz preklopnega stanja	Nazivna delovna napetost DC	Dolžina kabla	Št. dela	Tip
	Svetleča dioda	24 V	2,5 m	30939	KMV-1-24DC-2,5-LED
			5 m	30941	KMV-1-24DC-5-LED
			10 m	193456	KMV-1-24-10-LED

Svetleče tesnilo za magnetne tuljave F			
	Območje delovne napetosti DC	Št. dela	Tip
	12 ... 24 V	19143	MF-LD-12-24DC

Svetleče tesnilo za magnetne tuljave V			
	Območje delovne napetosti DC	Št. dela	Tip
	12 ... 24 V	35558	MV-LD-12-24DC