

Ventil Tiger 2000

FESTO



Karakteristike

Na jedan pogled

Opšte informacije:

- Sveobuhvatan i dosledan program sa 5/2 i 5/3-krakim ventilima
- Sedišni ventil za monostabilne funkcije ili zasun klipa za složenije tipove sa vazdušnom oprugom kao i 5/3-krake ventile
- Sa unutrašnjošću optimizovanom za protok za veće kapacitete protoka kod iste širine konstrukcije
- Pneumatski priključci G1/8, G1/4, G3/8
- Svestran i fleksibilan, mogućnost bočne i prednje montaže
- Pneumatsko ili električno aktiviranje
- Višestruka električna priključna tehnologija sa F elektromagnetnim zavojnicama ili V elektromagnetnim zavojnicama sa malom potrošnjom električne energije, takođe za popunjavanje ventilskih ostrva
- Funkcionalan i bezvremen dizajn, sa zatvorenim frontom kućišta

F elektromagnetne zavojnice:

- Napon 12 do 230 V DC; 12 do 240 V AC (50 do 60 Hz)
- Potrošnja električne struje 4,1 do 5,5 W DC; 3,85 do 9 VA AC
- Za sve MFH ventile
- Izabrani tipovi u skladu sa ATEX direktivom za eksplozivne atmosfere
- Elektromagnetna zavojnica se kasnije jednostavno menja
- Elektromagnetna zavojnica nije deo obima isporuke

V elektromagnetne zavojnice:

- Napon 24 V DC
- Potrošnja električne energije 2,5 W
- Za sve MVH ventile
- Malo zagrevanje

Ključ tipa

001	Serijska	
MFH	Magnetni ventil, sa ankerskom cevi za F elektromagnetnom zavojnicom, monostabilan, položaj mirovanja zatvoren	
MVH	Elektromagnetni ventil, monostabilan, sa V-elektromagnetnom zavojnicom	
JMFH	Magnetni ventil, sa ankerskom cevi za F elektromagnetnu zavojnicu, bistabilan	
JMVH	Elektromagnetni ventil, bistabilan, sa V elektromagnetnom zavojnicom	
VL	Pneumatski ventil, monostabilan	
J	Pneumatski ventil, bistabilan	

002	Funkcija ventila	
5	5/2-kraki ventil	
5/3G	5/3-kraki ventil, zatvoren srednji položaj	
5/3E	5/3-smerni ventil, odzračan srednji položaj	
5/3B	5/3-smerni ventil, srednji položaj sa ventilacijom	

003	Pneumatski priključak	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	

004	Način vraćanja u prethodni položaj	
L	Pneumatske opruge	
	Mehaničke opruge	

005	Upravljački vazduh	
	Interno	
S	Eksterno	

006	Generacija	
B	Serijska B	

007	Dozvola	
	Bez	
EX	EX odobrenje (ATEX)	

List sa podacima

Solenoidni ventili MFH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, Opšti tehnički podaci

Pneumatski priključak 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga
Funkcija ventila	5/2 monostabilni					
Dizajn	Ležište diska	Zasun sa klipom	Ležište diska	Zasun sa klipom		
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	750 l/min	1.000 l/min	1.300 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min	
Prekriivanje	negativno preklapanje	pozitivno preklapanje	negativno preklapanje	pozitivno preklapanje		
Princip zaptivanja	meko					
Vrsta aktiviranja	električni					
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem					
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni, interno					
Smer strujanja	nije reverzibilno	nije reverzibilno, reverzibilno	nije reverzibilno	nije reverzibilno, reverzibilno		
Funkcija ispuštanja vazduha	–		sa mogućnošću prigušivanja			
Ručna pomoćna aktivacija	impulсно					
Vrsta pričvršćenja ¹⁾	po izboru:, na PR-šini, sa prolaznim otvorom					
Ugradni položaj	proizvoljno					
Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno					
b-vrednost	0,34	–	0,29	0,38	–	
C-vrednost	3	–	5,5	6,35	–	
Nominalna širina	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Dimenzija mrežice	27 mm		33 mm		41 mm	
Ugradna širina	26 mm		32 mm		40 mm	
Težina proizvoda	220 g, 250 g	280 g, 300 g	300 g, 360 g	380 g	630 g	

1) Pričvršćivanje tipova MFH-3-3/4 i MOFH-3-3/4- samo sa prolaznim rupom

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, sigurnosni tehnički parametri

Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2.200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3.700 µs

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, ATEX

ATEX kategorija za gas	II 2G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T130°C Db
Ex temperatura u okruženju	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ¹⁾	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) ²⁾	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Vrsta zaštite	IP65

1) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

List sa podacima

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, radni i uslovi životne sredine						
Pneumatski priključak 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)					
Radni pritisak	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Radni pritisak	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar		
Upravljački pritisak	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Upravljački pritisak	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 okruženja	-5 ... 40°C					
Temperatura medija	-10 ... 60°C					
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C					
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS					
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji					
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L					

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, električni podaci	
Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno
Vrsta zaštite	IP65

Težine						
Pneumatski priključak 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga
Uklonno vreme uklj.	10 ms	27 ms	12 ms	23 ms	20 ms	25 ms, 27 ms
Uklonno vreme isklj.	30 ms	22 ms	36 ms	42 ms	56 ms	50 ms, 65 ms

Solenooidni ventili MFH-B, 5/2 usmereni kontrolni ventili, materijali	
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR, TPE-U(PU)
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

List sa podacima

Solenoidni ventili MFH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, magnetni impulsni ventili, električni podaci			
Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Funkcija ventila	5/2 bistabilni		
Dizajn	Zasun sa klipom		
Prekrivanje	pozitivno preklapanje		
Princip zaptivanja	meko		
Vrsta aktiviranja	električni		
Način vraćanja u prethodni položaj	–		mehanička opruga
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem		
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni, interno		
Smer strujanja	nije reverzibilno, reverzibilno		
Funkcija ispuštanja vazduha	–		sa mogućnošću prigušivanja
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno		
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom		
Ugradni položaj	proizvoljno		
Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno		
b-vrednost	–	0,38	–
C-vrednost	–	6,35	–
Nominalna širina	8 mm	10 mm	12 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min
Dimenzija mrežice	27 mm	33 mm	41 mm
Ugradna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Težina proizvoda	400 g, 440 g	460 g	650 g

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, elektromagnetni impulsni ventili, sigurnosni tehnički parametri	
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2.200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3.700 µs

Magnetni ventili MFH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, magnetni impulsni ventili, radni i uslovi životne sredine			
Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napomena o radnom/uprav- ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)		
Radni pritisak	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa
Radni pritisak	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar
Temperatura okruženja	-5 ... 40°C		
Temperatura medija	-10 ... 60°C		
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C		
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS		
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji		
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Solenoidni ventili MFH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, magnetni impulsni ventili, električni podaci	
Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno
Vrsta zaštite	IP65

Težine			
Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Uklopno vreme oko	12 ms	14 ms	12 ms

List sa podacima

Solenoidni ventili MFH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, magnetni impulsni ventili, materijali

Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

Solenoidni ventili MFH-B, 5/3-usmereni kontrolni ventili, Opšti tehnički podaci

Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Vrsta aktiviranja	električni		
Funkcija ventila	5/3 pod pritiskom, 5/3 sa ventilacijom, 5/3 zatvoreno		
Dizajn	Zasun sa klipom		
Prekrivanje	pozitivno preklapanje		
Princip zaptivanja	meko		
Vrsta upravljanja	direktni, sa predupravljanjem	sa predupravljanjem	
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni, interno		
Smer strujanja	nije reverzibilno, reverzibilno		
Funkcija ispuštanja vazduha	–	sa mogućnošću prigušivanja	
Ručna pomoćna aktivacija	nema, impulsno	impulsno	
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom		
Ugradni položaj	proizvoljno		
Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno		
b-vrednost	–	0,38	–
C-vrednost	–	6,35	–
Nominalna širina	8 mm	10 mm	12 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.200 l/min, 2.600 l/min
Dimenzija mrežice	27 mm	33 mm	41 mm
Ugradna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Težina proizvoda	400 g, 440 g, 575 g	500 g	780 g, 1.000 g

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, sigurnosni tehnički parametri

Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2.200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3.700 µs

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, ATEX

ATEX kategorija za gas	II 2G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T130°C Db
Ex temperatura u okruženju	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ¹⁾	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) ²⁾	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Vrsta zaštite	IP65

1) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads.2) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads.

List sa podacima

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-usmereni kontrolni ventili, radni i uslovi životne sredine

Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/uprav-ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Radni pritisak	-0,09 ... 1 MPa
Radni pritisak	-0,9 ... 10 bar
Upravljački pritisak	0,3 ... 1 MPa
Upravljački pritisak	3 ... 10 bar
Temperatura okruženja	-5 ... 40°C
Temperatura medija	-10 ... 60°C
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk**Magnetni ventili MFH-B, 5/3-usmereni kontrolni ventili, električni podaci**

Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno
Vrsta zaštite	IP65

Težine

Pneumatski priključak 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Funkcija ventila	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventila-cijom	5/3 zatvoreno	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventila-cijom	5/3 zatvoreno	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventila-cijom	5/3 zatvoreno
Uklonno vreme uklj.	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
Uklonno vreme isklj.	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
Uklonno vreme oko	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms	35 ms, 37 ms	30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

Solenoidni ventili MFH-B, 5/3 usmereni kontrolni ventili, materijali

Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

List sa podacima

Solenoidni ventili MVH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, Opšti tehnički podaci						
Pneumatski priključak 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga
Funkcija ventila	5/2 monostabilni					
Dizajn	Ležište diska	Zasun sa klipom	Ležište diska	Zasun sa klipom		
Prekrivanje	negativno preklapanje	pozitivno preklapanje, negativno preklapanje	negativno preklapanje	pozitivno preklapanje		
Princip zaptivanja	meko					
Vrsta aktiviranja	električni					
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem					
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni, interno					
Smer strujanja	nije reverzibilno	nije reverzibilno, reverzibilno	nije reverzibilno	nije reverzibilno, reverzibilno		
Funkcija ispuštanja vazduha	–		sa mogućnošću prigušivanja			
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno					
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom					
Ugradni položaj	proizvoljno					
b-vrednost	0,34	–	0,29	0,38	–	
C-vrednost	3	–	5,5	6,35	–	
Nominalna širina	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	750 l/min	1.000 l/min	1.300 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min	
Dimenzija mrežice	–		33 mm		41 mm	
Ugradna širina	26 mm		32 mm		40 mm	
Težina proizvoda	230 g	290 g	360 g	440 g	750 g	

Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2-kraki ventili, sigurnosni tehnički parametri	
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2.200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3.700 µs

Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, radni i uslovi životne sredine						
Pneumatski priključak 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)					
Radni pritisak	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Radni pritisak	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar		
Upravljački pritisak	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
Upravljački pritisak	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Temperatura okruženja	-5 ... 50°C					
Temperatura medija	-5 ... 50°C					
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C					
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS					
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji					
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L					

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Magnetni ventili MVH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, električni podaci	
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,5 W

List sa podacima

Težine						
Pneumatski priključak 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga	mehanička opruga	pneumatska opruga
Uklopno vreme uklj.	20 ms	30 ms	15 ms	28 ms	22 ms	
Uklopno vreme isklj.	36 ms	25 ms	36 ms	37 ms	60 ms	

Solenoidni ventili MVH-B, 5/2 usmereni kontrolni ventili, materijali

Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom					
Radni materijal zaptivki	NBR, TPE-U(PU)					
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS					

Solenoidni ventili JMVH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, magnetni impulsni ventili, opšti tehnički podaci

Pneumatski priključak 1	G1/8		G1/4	G3/8
Funkcija ventila	5/2 bistabilni			
Dizajn	Zasun sa klipom			
Prekrivanje	pozitivno preklapanje			
Princip zaptivanja	meko			
Vrsta aktiviranja	električni			
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem			
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni, interno			
Smer strujanja	nije reverzibilno, reverzibilno			
Funkcija ispuštanja vazduha	–		sa mogućnošću prigušivanja	
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno			
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom			
Ugradni položaj	proizvoljno			
b-vrednost	–		0,38	–
C-vrednost	–		6,35 l/sbar	–
Nominalna širina	8 mm		10 mm	12 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1.000 l/min		1.600 l/min	2.000 l/min
Dimenzija mrežice	–		33 mm	41 mm
Ugradna širina	26 mm		32 mm	40 mm
Težina proizvoda	560 g		615 g	900 g

Elektromagnetni ventili JMVH-B, 5/2-kraki ventili, elektromagnetni impulsni ventili, sigurnosni tehnički parametri

Maks. uključna frekvencija	3 Hz					
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2.200 µs					
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3.700 µs					

List sa podacima

Solenoidni ventili JMVH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, dvostruki solenoidni ventili, radni i uslovi životne sredine.

Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napomena o radnom/uprav- ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)		
Radni pritisak	-0,09 ... 1 MPa		
Radni pritisak	-0,9 ... 10 bar		
Upravljački pritisak	0,2 ... 1 MPa		
Upravljački pritisak	2 ... 10 bar		
Temperatura okruženja	-5 ... 50°C		
Temperatura medija	-5 ... 50°C		
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C		
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji		
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk**Solenoidni ventili JMVH-B, 5/2-usmereni kontrolni ventili, dupli solenoidni ventili, električni podaci**

Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,5 W
--	----------------

Težine

Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Uklopno vreme oko	18 ms	16 ms	17 ms

Solenoidni ventili JMVH-B, 5/2-usmereni ventili, magnetni impulsni ventili, materijali

Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

List sa podacima

Solenoidni ventili MVH-B, 5/3-usmereni kontrolni ventili, Opšti tehnički podaci

Pneumatski priključak 1				G1/8				G1/4				G3/8					
Funkcija ventila	5/3 pod pritiskom		5/3 sa ventilacijom	5/3 zatvoreno	5/3 pod pritiskom		5/3 sa ventilacijom		5/3 zatvoreno		5/3 pod pritiskom		5/3 sa ventilacijom		5/3 zatvoreno		
Smer strujanja	nije reverzibilno	reverzibilno	nije reverzibilno		reverzibilno	nije reverzibilno	reverzibilno	nije reverzibilno	reverzibilno	nije reverzibilno	reverzibilno	nije reverzibilno	reverzibilno	nije reverzibilno	reverzibilno	nije reverzibilno	
Dizajn	Zasun sa klipom																
Prekrivanje	pozitivno preklapanje																
Princip zaptivanja	meko																
Vrsta aktiviranja	električni																
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga																
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem																
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno	eksterni	interno		eksterni	interno	eksterni	interno	eksterni	interno	eksterni	interno	eksterni	interno	eksterni	interno	
Funkcija ispuštanja vazduha	–					sa mogućnošću prigušivanja											
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno																
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom																
Ugradni položaj	proizvoljno																
b-vrednost	–					0,38					–						
C-vrednost	–					6,35 l/sbar					–						
Nominalna širina	8 mm					10 mm					12 mm						
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1.000 l/min					1.600 l/min					2.600 l/min			2.200 l/min			
Dimenzija mrežice	27 mm					33 mm					41 mm						
Ugradna širina	26 mm					32 mm					40 mm						
Težina proizvoda	575 g					660 g					1.000 g				780 g	1.000 g	

Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-kraki ventili, sigurnosni tehnički parametri

Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2.200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3.700 µs

Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-usmereni kontrolni ventili, radni i uslovi životne sredine

Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Radni pritisak	-0,09 ... 1 MPa
Radni pritisak	-0,9 ... 10 bar
Upravljački pritisak	0,3 ... 1 MPa
Upravljački pritisak	3 ... 10 bar
Temperatura okruženja	-5 ... 50°C
Temperatura medija	-5 ... 50°C
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Magnetni ventili MVH-B, 5/3-usmereni kontrolni ventili, električni podaci

Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC; 2,5 W
-------------------------------------	----------------

List sa podacima

5/3MVH-Bmagnetni ventili, usmereni ventili, ventil prebacivanje puta

Pneumatski priključak 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Funkcija ventila	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventila-cijom	5/3 zatvoreno	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventila-cijom	5/3 zatvoreno	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventila-cijom	5/3 zatvoreno
Uklonno vreme uklj	31 ms	30 ms	28 ms	32 ms	36 ms	24 ms, 27 ms	35 ms		27 ms
Uklonno vreme isklj. ¹⁾	26 ms	29 ms	32 ms	41 ms	38 ms	36 ms, 37 ms	92 ms	87 ms	89 ms
Uklonno vreme oko	20 ms	34 ms	32 ms	46 ms		39 ms	73 ms	75 ms	57 ms

1) MVH-5/3...-1/8 i MVH-5/3...-1/8-B-VI-X: 505/316 Nakon dužeg perioda električne kontrole (->

MVH-5/3...-1/4 i MVH-5/3...-1/4-B-VI-X: 1005/316 Nakon dužeg perioda električne kontrole (->

MVH-5/3...-3/8: 1505/316 Nakon dužeg perioda električne kontrole (->

Solenoidni ventili MVH-B, 5/3 usmereni kontrolni ventili, materijali

Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

Pneumatski ventili VL, 5/2-usmereni kontrolni ventili, opšti tehnički podaci

Pneumatski priključak 1			
G1/8		G1/4	
G3/8			
Funkcija ventila	5/2 monostabilni		
Dizajn	Ležište diska		Zasun sa klipom
Prekrivanje	negativno preklapanje		pozitivno preklapanje
Princip zaptivanja	meko		
Vrsta aktiviranja	pneumatski		
Način vraćanja u prethodni položaj	mehanička opruga		
Vrsta upravljanja	direktni		
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni		
Smer strujanja	nije reverzibilno		reverzibilno
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja		
Ručna pomoćna aktivacija	nema		
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom		
Ugradni položaj	proizvoljno		
b-vrednost	–	0,29	–
C-vrednost	–	5,5 l/sbar	–
Nominalna širina	5 mm	7 mm	12 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	750 l/min	1.300 l/min	2.000 l/min
Dimenzija mrežice	27 mm	33 mm	41 mm
Ugradna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Težina proizvoda	170 g	240 g	570 g

Pneumatski ventili VL, 5/2-kraki ventili, sigurnosni tehnički parametri

Maks. uključna frekvencija	3 Hz
----------------------------	------

List sa podacima

Pneumatski ventili VL, 5/2-kraki ventili, ATEX

ATEX kategorija za gas	II 2G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T130°C Db
Ex temperatura u okruženju	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ¹⁾	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) ²⁾	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

1) Dodatne informacije [www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads](http://www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads).2) Dodatne informacije [www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads](http://www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads).

Pneumatski ventili VL, 5/2-usmereni kontrolni ventili, radni i uslovi životne sredine

Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napomena o radnom/uprav-ljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)		
Radni pritisak	0 ... 1 MPa		-0,09 ... 1 MPa
Radni pritisak	0 ... 10 bar		-0,9 ... 10 bar
Upravljački pritisak	0,15 ... 0,8 MPa	0,15 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa
Upravljački pritisak	1,5 ... 8 bar	1,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
Temperatura okruženja	-10 ... 60°C		
Temperatura medija	-10 ... 60°C		
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C		
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS		
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji		
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Težine

Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Uklopno vreme uklj.	2 ms		4 ms
Uklopno vreme isklj.	10 ms	12 ms	16 ms

Pneumatski ventili VL, 5/2-usmereni ventili, materijali

Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR, PU, TPE-U(PU)
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

List sa podacima

Pneumatski ventili J, 5/2 usmereni kontrolni ventili, impulsni ventili, opšti tehnički podaci			
Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Funkcija ventila	5/2 bistabilni		
Dizajn	Zasun sa klipom		
Prekrivanje	pozitivno preklapanje		
Princip zaptivanja	meko		
Vrsta aktiviranja	pneumatski		
Vrsta upravljanja	direktni		
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni		
Smer strujanja	reverzibilno		
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja		
Ručna pomoćna aktivacija	nema		
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom		
Ugradni položaj	proizvoljno		
b-vrednost	–	0,38	–
C-vrednost	–	6,35 l/sbar	–
Nominalna širina	8 mm	10 mm	12 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min
Dimenzija mrežice	27 mm	33 mm	41 mm
Ugradna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Težina proizvoda	320 g	375 g	550 g

Pneumatski ventili J, 5/2-kraki ventili, impulsni ventili, sigurnosni tehnički parametri	
Maks. uključna frekvencija	3 Hz

Pneumatski ventili J, 5/2 usmereni kontrolni ventili, impulsni ventili, magnetni impulsni ventili, radni i uslovi životne sredine			
Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)		
Radni pritisak	-0,09 ... 1 MPa		
Radni pritisak	-0,9 ... 10 bar		
Upravljački pritisak	2 ... 10 bar		–
Upravljački pritisak	0,2 ... 1 MPa		–
Temperatura okruženja	-10 ... 60°C		
Temperatura medija	-10 ... 60°C		
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C		
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji		
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Težine	
Uklopno vreme oko	3 ms

Pneumatski ventili J, 5/2-usmereni kontrolni ventili, impulsni ventili, magnetni impulsni ventili, materijali	
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

List sa podacima

Pneumatski ventili J, 5/3 usmereni kontrolni ventili, impulsni ventili, opšti tehnički podaci			
Pneumatski priključak 1	G1/8	G1/4	G3/8
Vrsta aktiviranja	pneumatski		
Funkcija ventila	5/3 pod pritiskom, 5/3 sa ventilacijom, 5/3 zatvoreno		
Dizajn	Zasun sa klipom		
Prekrivanje	pozitivno preklapanje		
Princip zaptivanja	meko		
Vrsta upravljanja	direktni		
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni		
Smer strujanja	reverzibilno		
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja		
Ručna pomoćna aktivacija	nema		
Vrsta pričvršćenja	po izboru, na PR-šini, sa prolaznim otvorom		
Ugradni položaj	proizvoljno		
b-vrednost	–	0,38	–
C-vrednost	–	6,35 l/sbar	–
Nominalna širina	8 mm	10 mm	12 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1.000 l/min	1.600 l/min	2.000 l/min, 2.200 l/min, 2.600 l/min
Dimenzija mrežice	27 mm	33 mm	41 mm
Ugradna širina	26 mm	32 mm	40 mm
Težina proizvoda	320 g	375 g	680 g

Pneumatski ventili J, 5/3-kraki ventili, sigurnosni tehnički parametri	
Maks. uključna frekvencija	3 Hz

Pneumatski ventili J, 5/3-usmereni kontrolni ventili, radni i uslovi životne sredine	
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Radni pritisak	-0,09 ... 1 MPa
Radni pritisak	-0,9 ... 10 bar
Upravljački pritisak	0,3 ... 1 MPa
Upravljački pritisak	3 ... 10 bar
Temperatura okruženja	-10 ... 60°C
Temperatura medija	-10 ... 60°C
Temperatura skladištenja	-40 ... 60°C
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

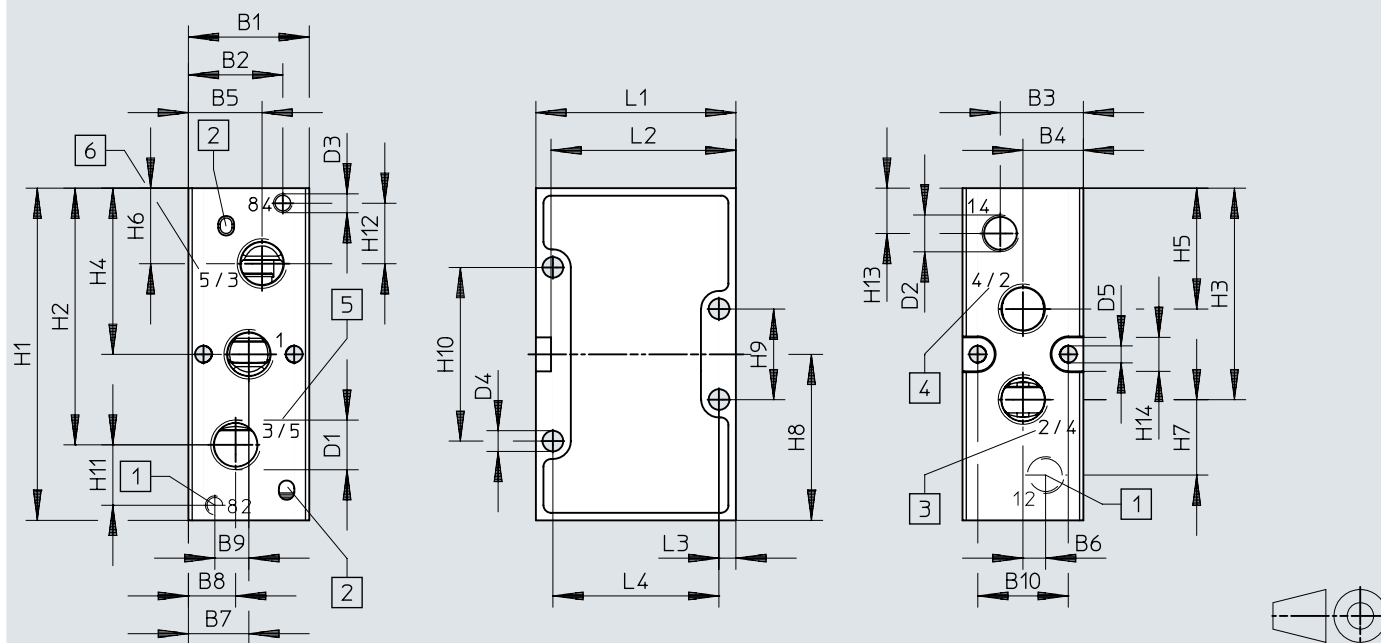
Težine									
Pneumatski priključak 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Funkcija ventila	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventilacijom	5/3 zatvoreno	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventilacijom	5/3 zatvoreno	5/3 pod pritiskom	5/3 sa ventilacijom	5/3 zatvoreno
Uklopno vreme uklj	5 ms			6 ms			7 ms		
Uklopno vreme isklj.	14 ms			26 ms			28 ms		
Uklopno vreme oko	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms		30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

Pneumatski ventili J, 5/3 usmereni kontrolni ventili, materijali	
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 regulacioni ventili smer, pneumatska veza G1/8, G1/4

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B

[2] Zaštita od obrtanja

[3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom

[4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom

[5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom

[6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom

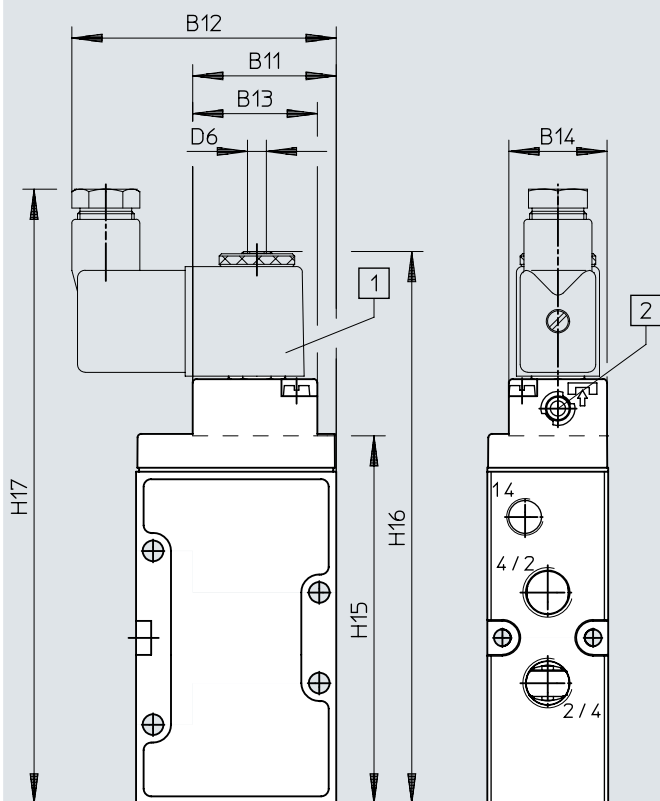
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnici, pneumatska veza
G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način rese-
tovanja mehanički

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°

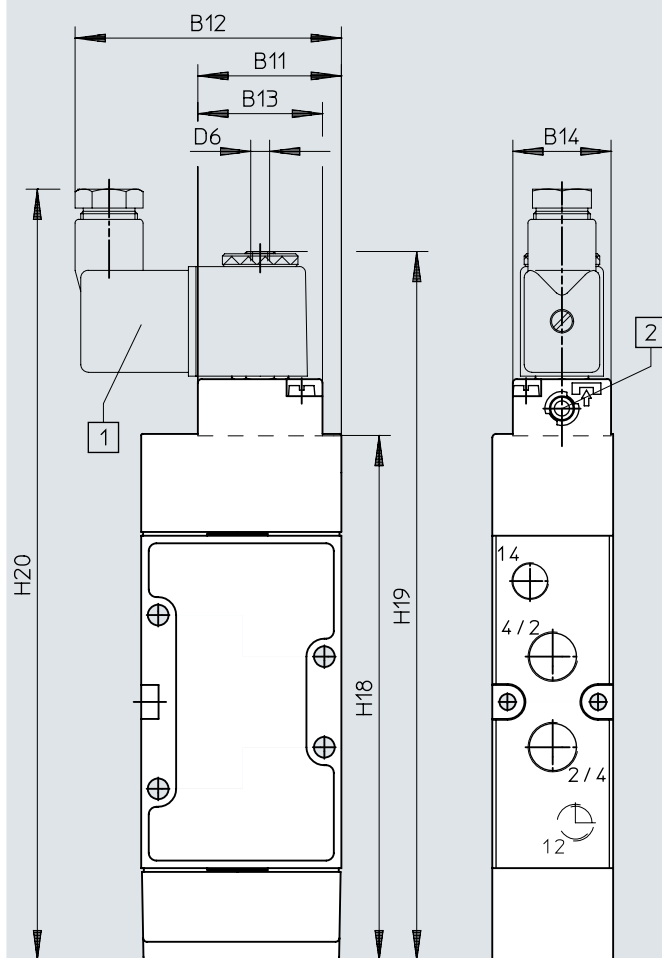
[2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnici, pneumatska veza G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°

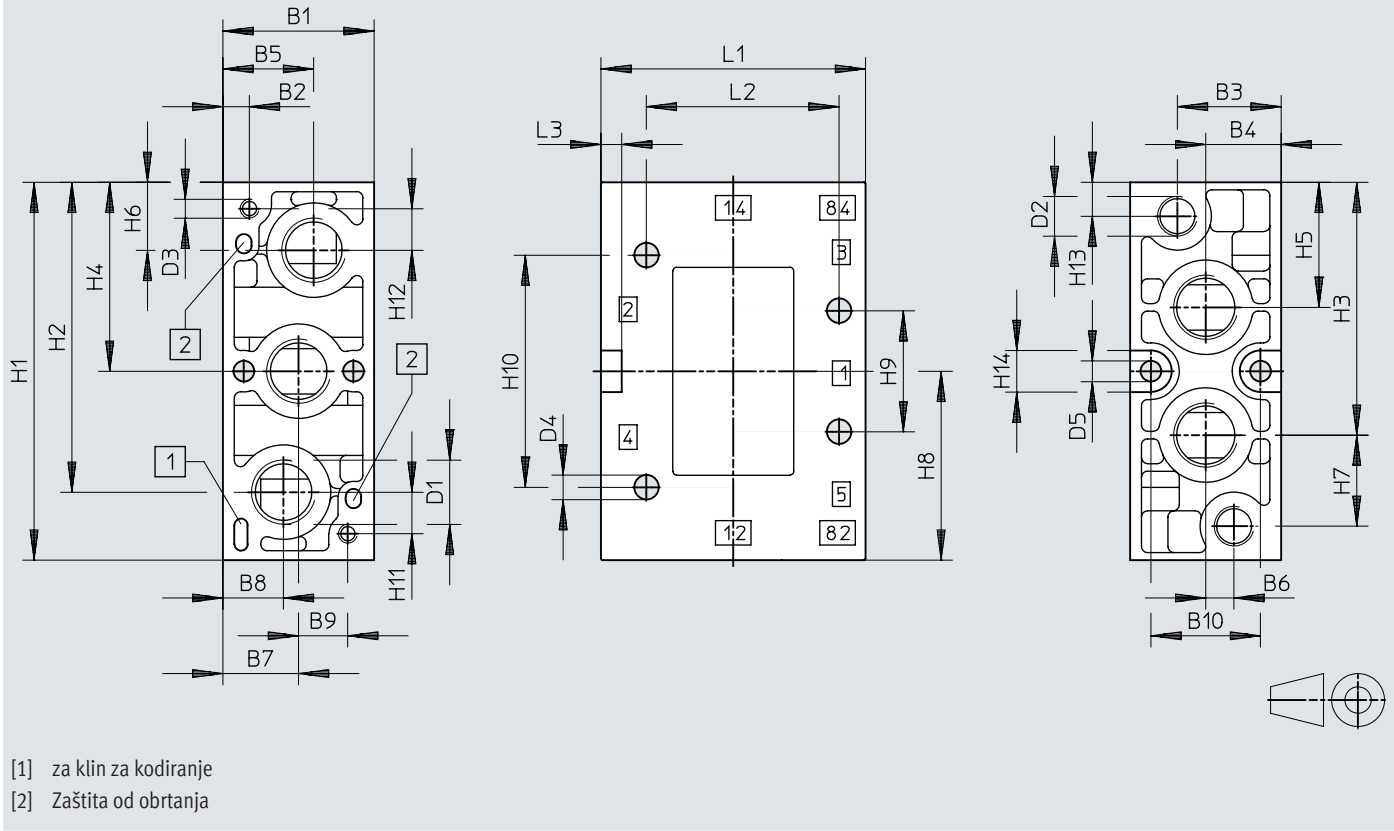
[2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnik, pneumatska veza
G3/8

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



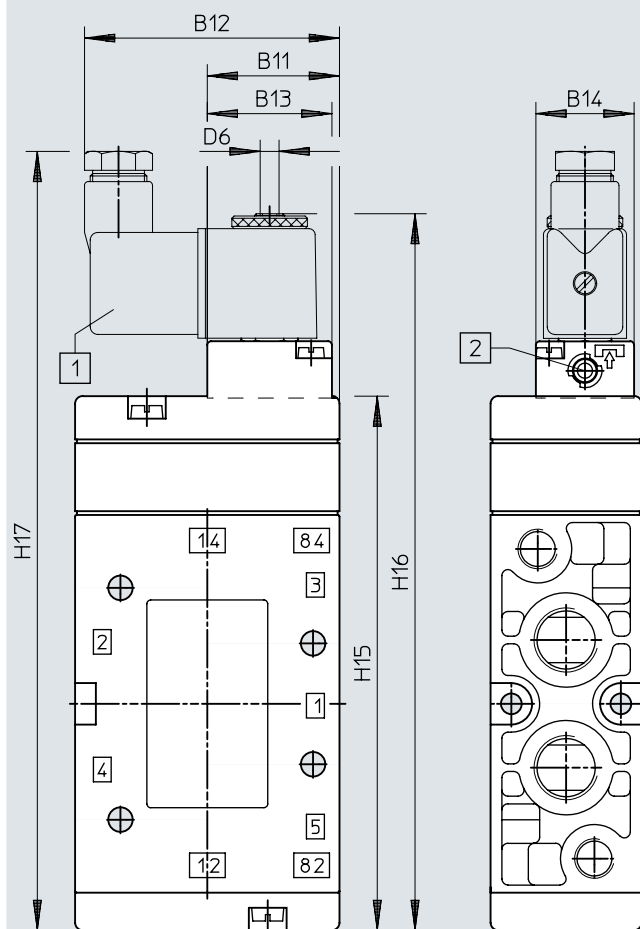
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5
MFH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnici, pneumatska veza G3/8, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



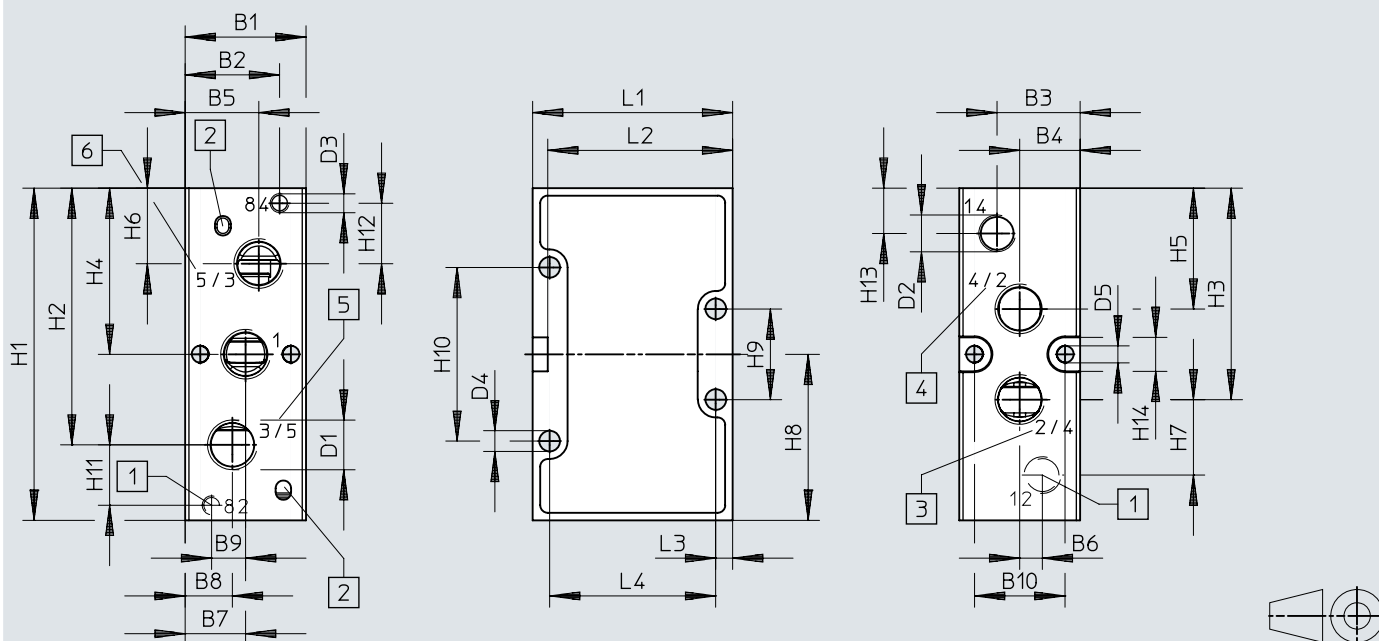
- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°
 [2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnik, elektromagnetni impulzni ventili, pneumatska veza G1/8, G1/4

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B
 [2] Zaštita od obrtanja
 [3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom
 [4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom
 [5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom
 [6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom

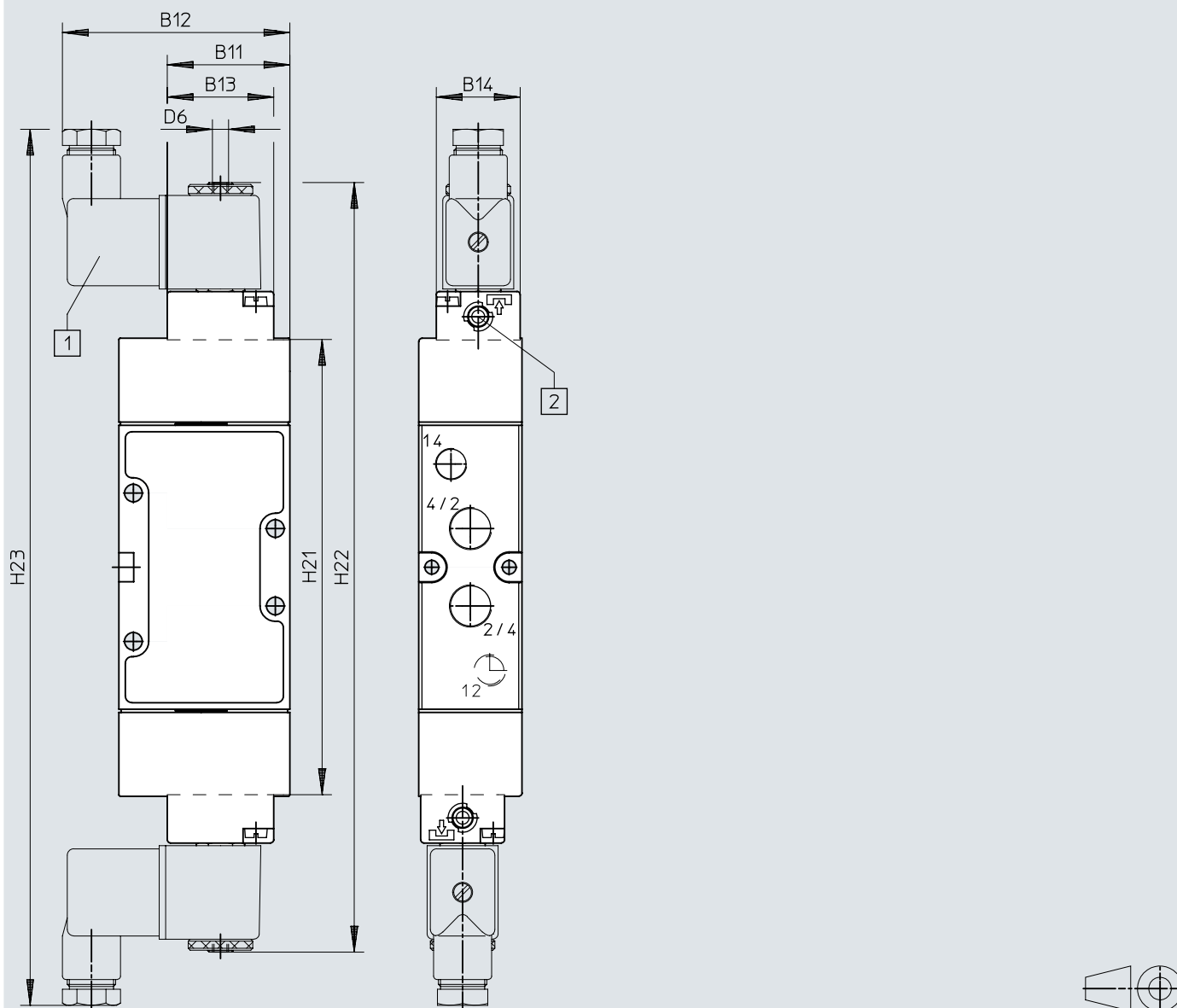
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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		53	49	4,5	44

Dimenzije

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnici, elektromagnetni impulsni ventili, pneumatska veza G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski



[1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°

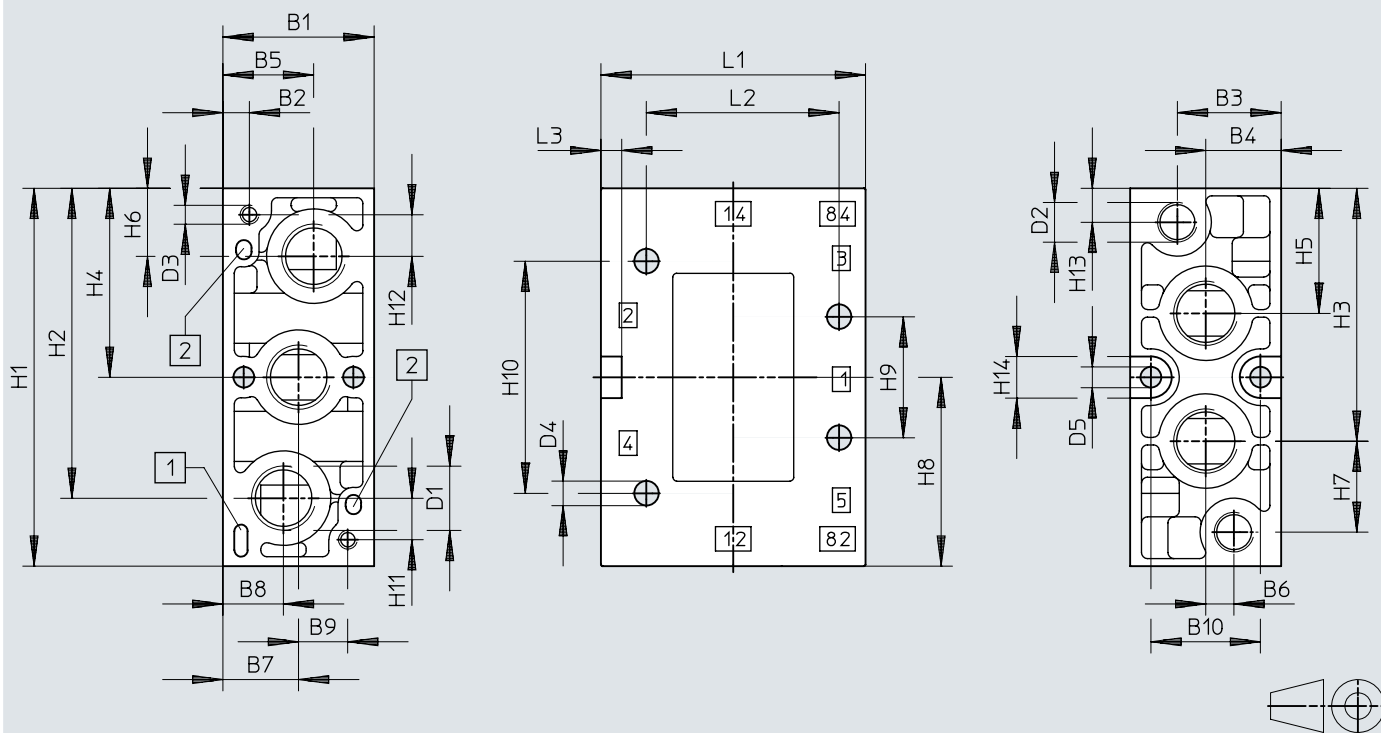
[2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 regulacioni ventili smer, elektromagnetni impulsni ventili, pneumatska veza G3/8

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] za klin za kodiranje
[2] Zaštita od obrtanja

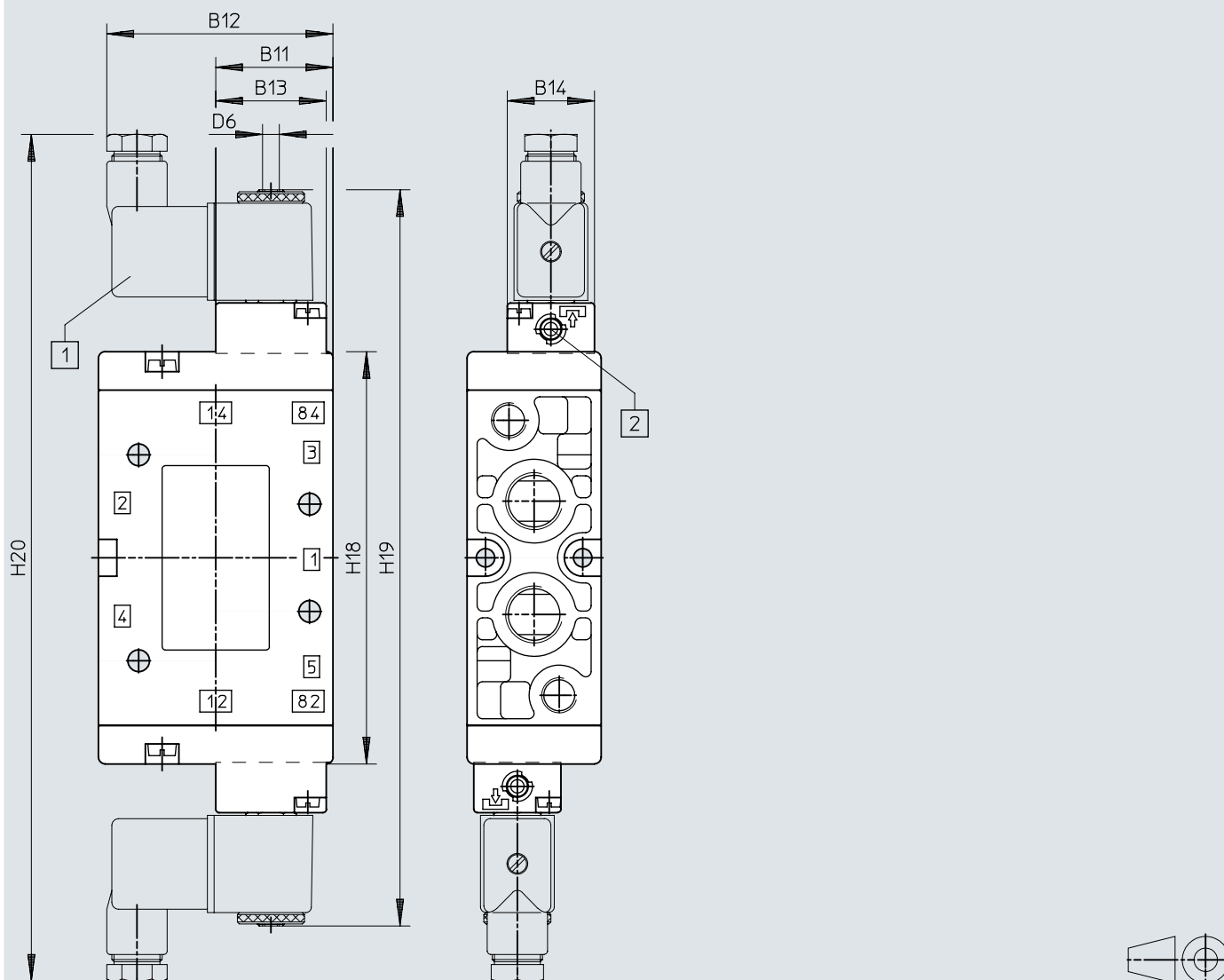
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnici, elektromagnetni impulsni ventili, pneumatska veza G3/8, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski



[1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°

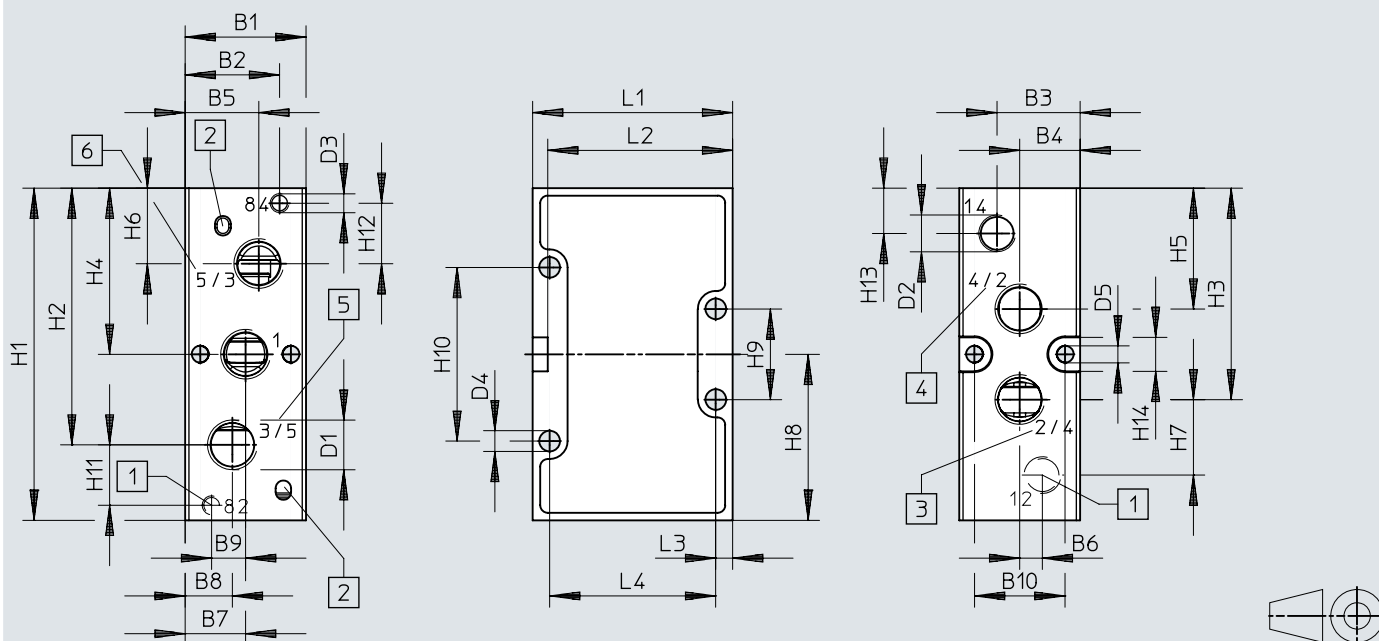
[2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3 regulacioni ventili smera, pneumatska veza G1/8, G1/4

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B
 [2] Zaštita od obrtanja
 [3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom
 [4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom
 [5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom
 [6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom

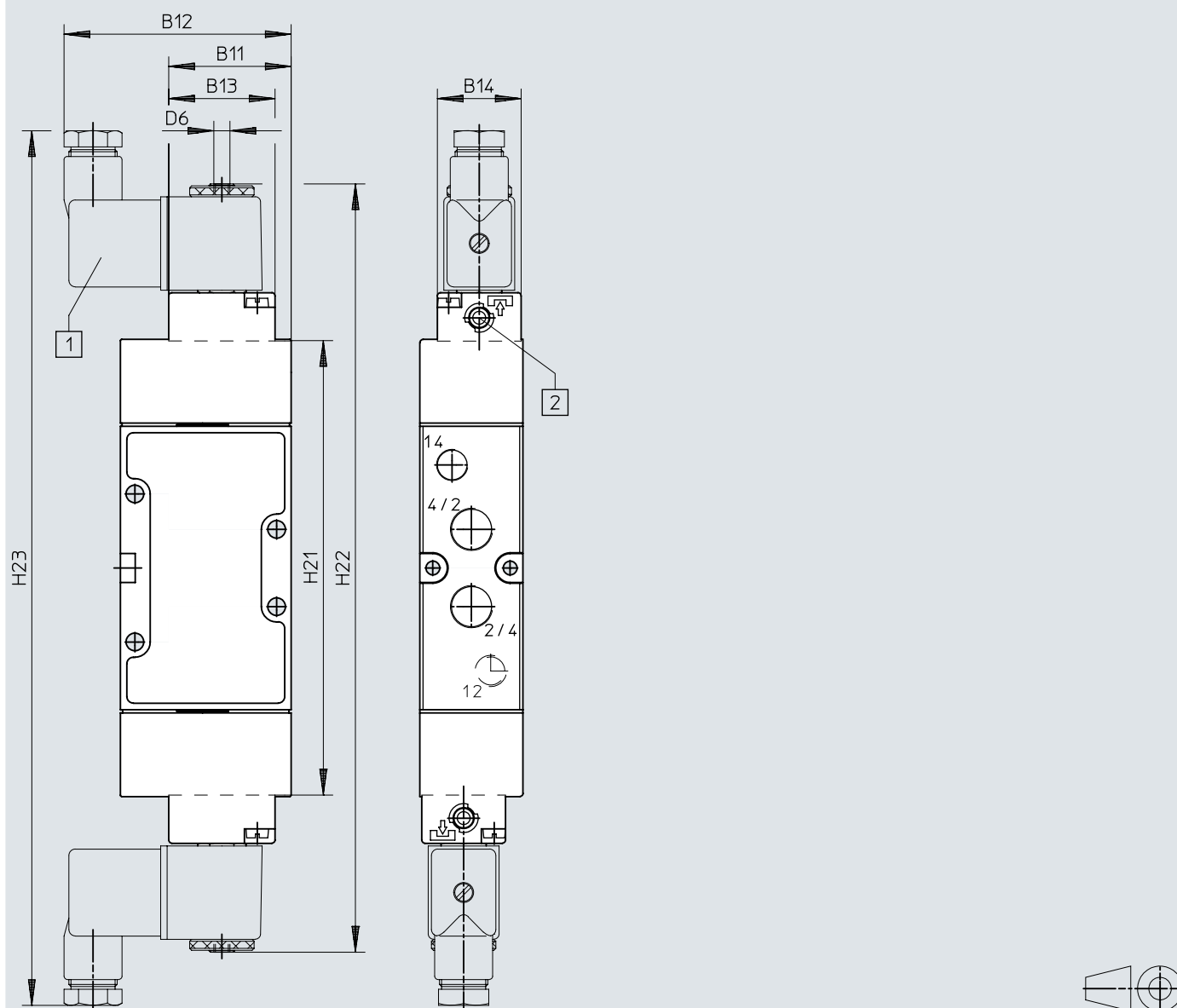
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
MFH-5/3-1/8	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3 regulacioni ventil smer, pneumatska veza G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°

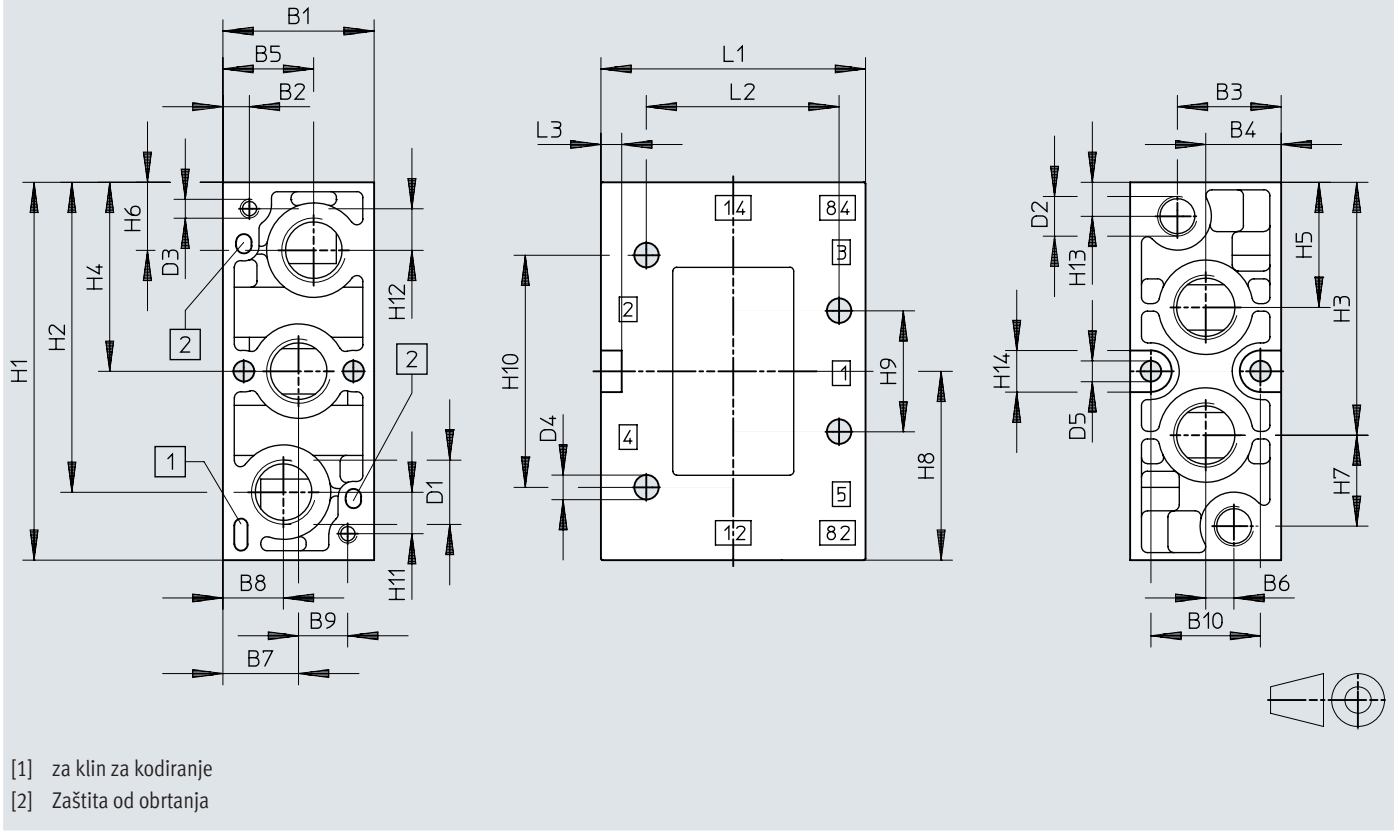
[2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3 razvodnik, pneumatska veza
G3/8

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



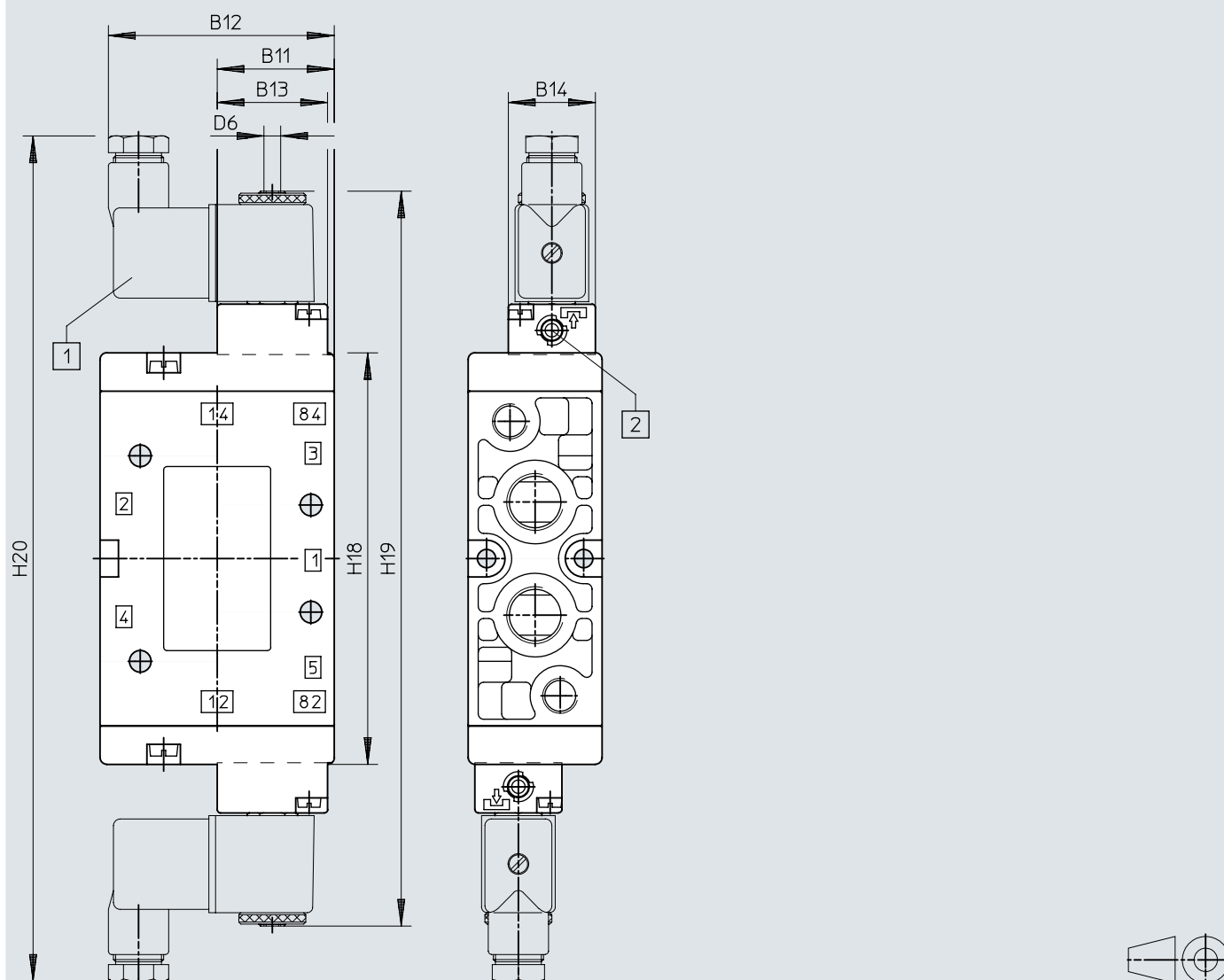
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3 razvodnici, pneumatska veza G3/8, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°

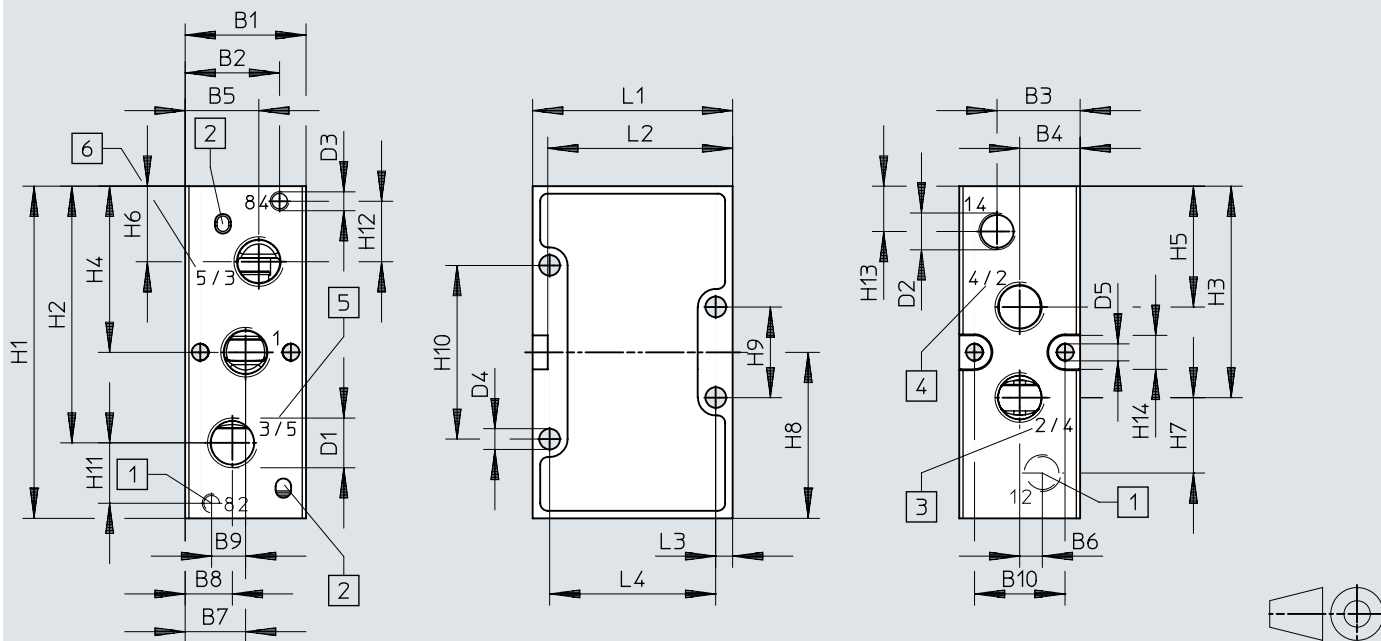
[2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2 regulacioni ventili smera, pneumatska veza G1/8, G1/4

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B
 [2] Zaštita od obrtanja
 [3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom
 [4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom
 [5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom
 [6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom

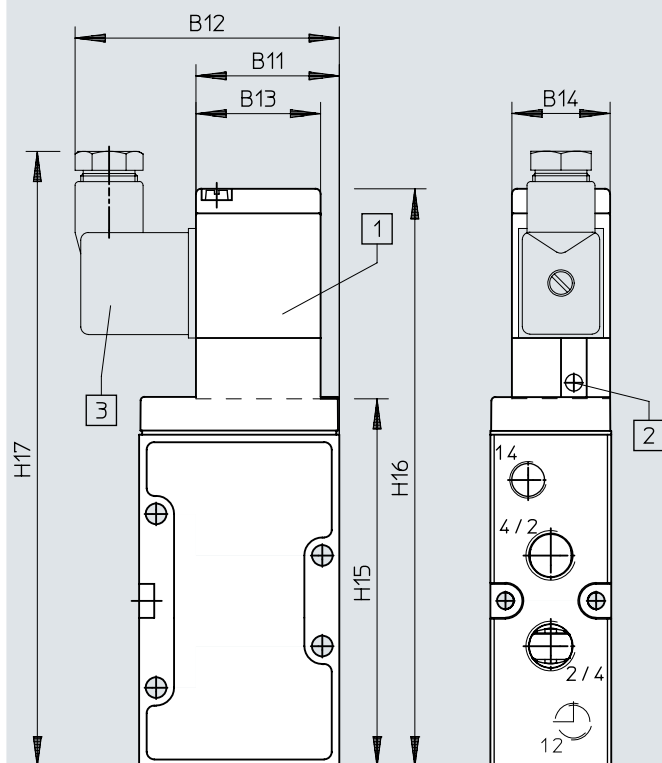
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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		53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2 razvodnici, pneumatska veza
G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa V-elektromagnetnim ventilom, način rese-
tovanja mehanički

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



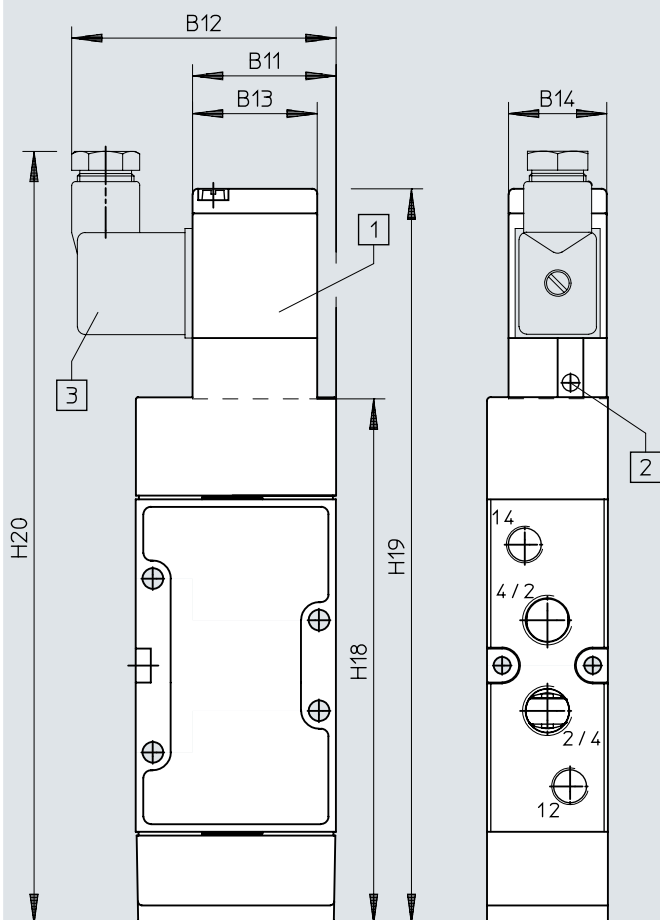
- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 180°
- [2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°
- [3] Električni priključak u skladu sa EN 175301-803, oblik B

	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 – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2 razvodnici, pneumatska veza
G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa V-elektromagnetnim ventilom, način rese-
tovanja pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 180°
[2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°
[3] Električni priključak u skladu sa EN 175301-803, oblik B

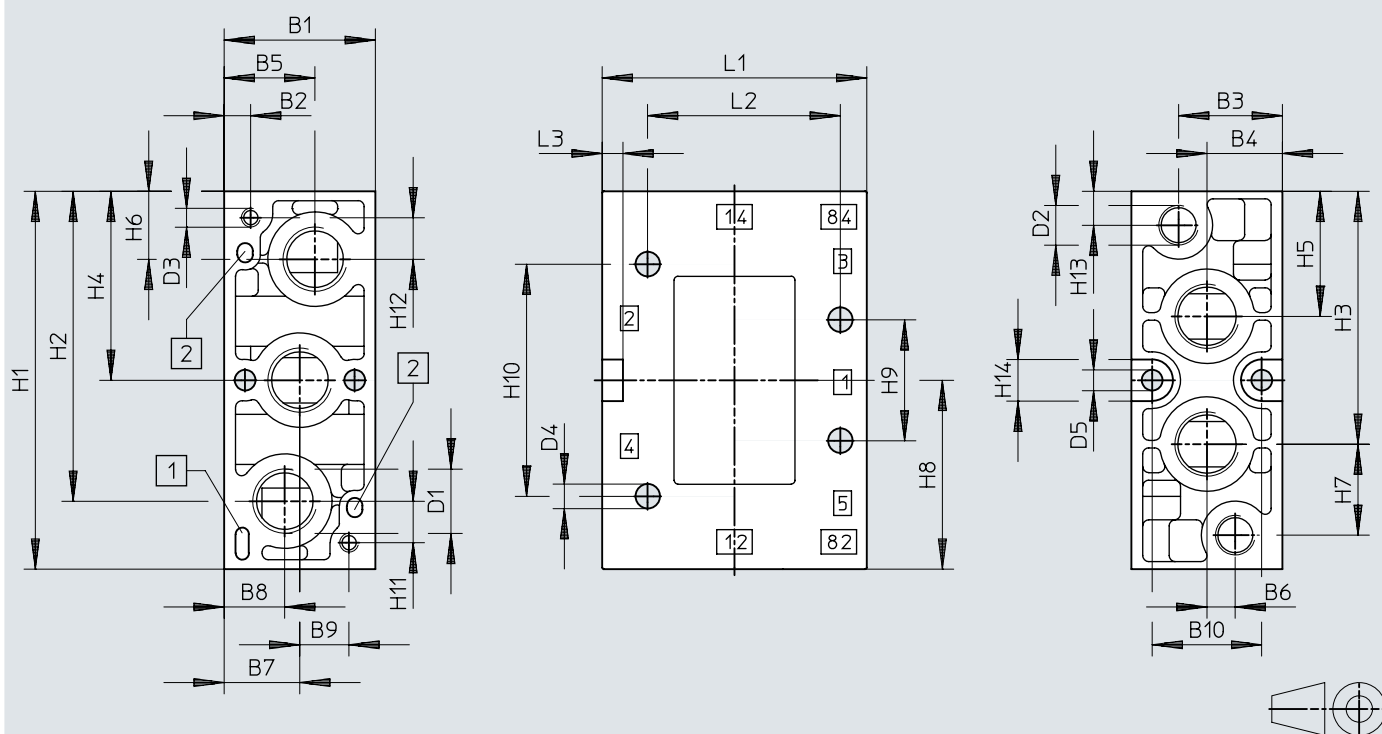


	B11	B12	B13	B14	H18	H19	H20
MVH-5-1/8	36,8	67	33	26	126,2	182,3	192,3
MVH-5-1/4	38	70			139	195,6	205,8

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2 regulacioni ventili smera, pneumatska veza G3/8

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] za klin za kodiranje
[2] Zaštita od obrtanja

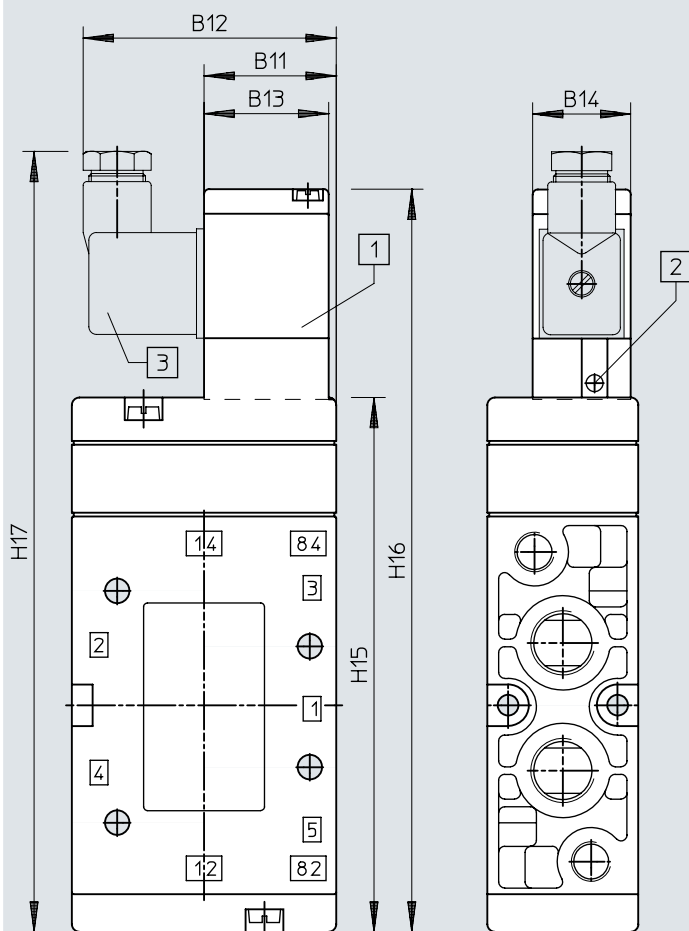
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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 – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2 razvodnici, pneumatska veza G3/8, ugradne dimenzije sa V-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



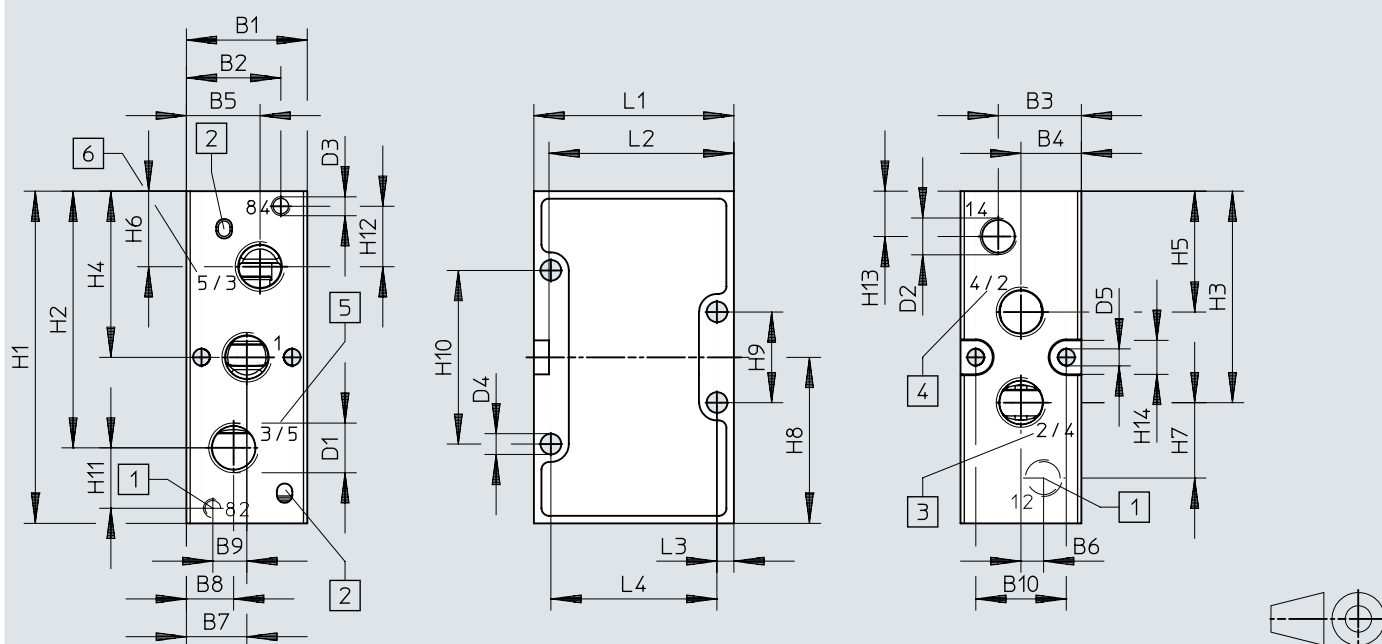
- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°
 [2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°
 [3] Priključak za utikač za uređaj EN 175301-803, oblik B

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili JMVH-B, 5/2 razvodnici, elektromagnetni impulzni ventili, pneumatska veza G1/8, G1/4

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B
 [2] Zaštita od obrtanja
 [3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom
 [4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom
 [5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom
 [6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom

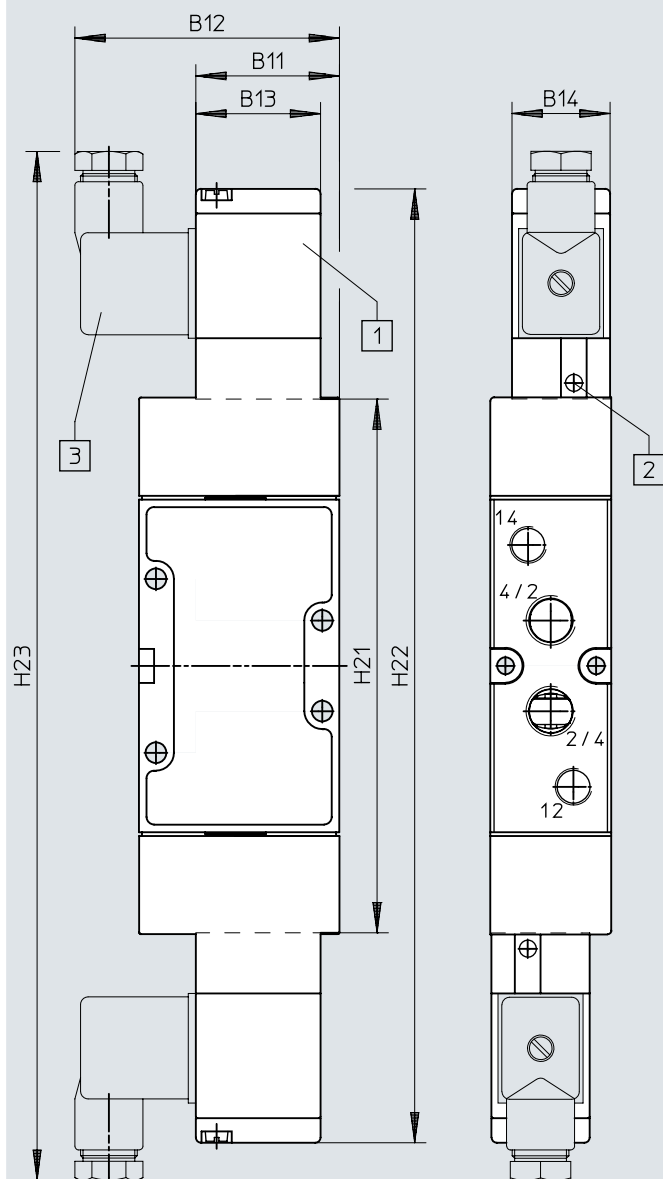
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
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	9	53	49	4,5	44

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili JMVH-B, 5/2 razvodnici, elektromagnetni impulsni ventili, pneumatska veza G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa V-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



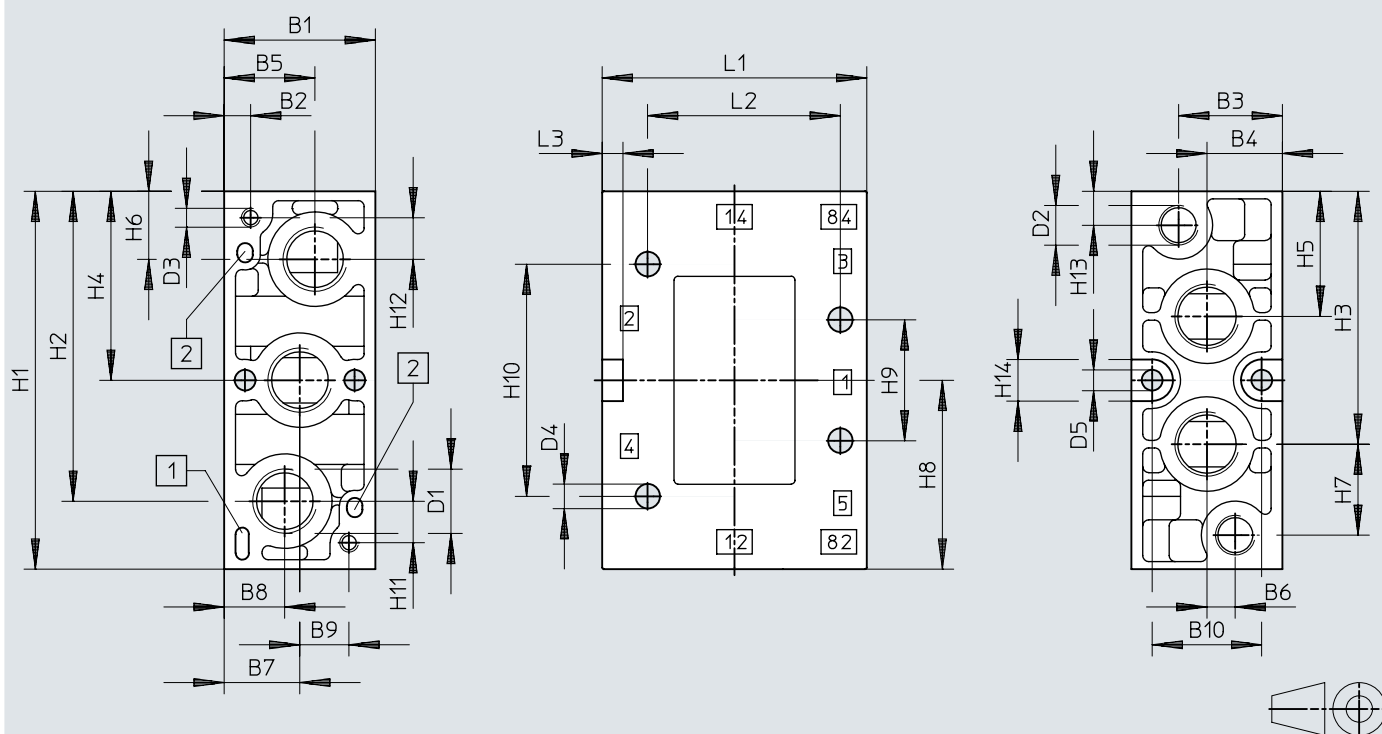
- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°
 [2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°
 [3] Električni priključak u skladu sa EN 175301-803, oblik B

	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 – Elektromagnetni ventili JMVH-B, 5/2 razvodnici, elektromagnetni impulsni ventili, pneumatska veza G3/8

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] za klin za kodiranje
[2] Zaštita od obrtanja

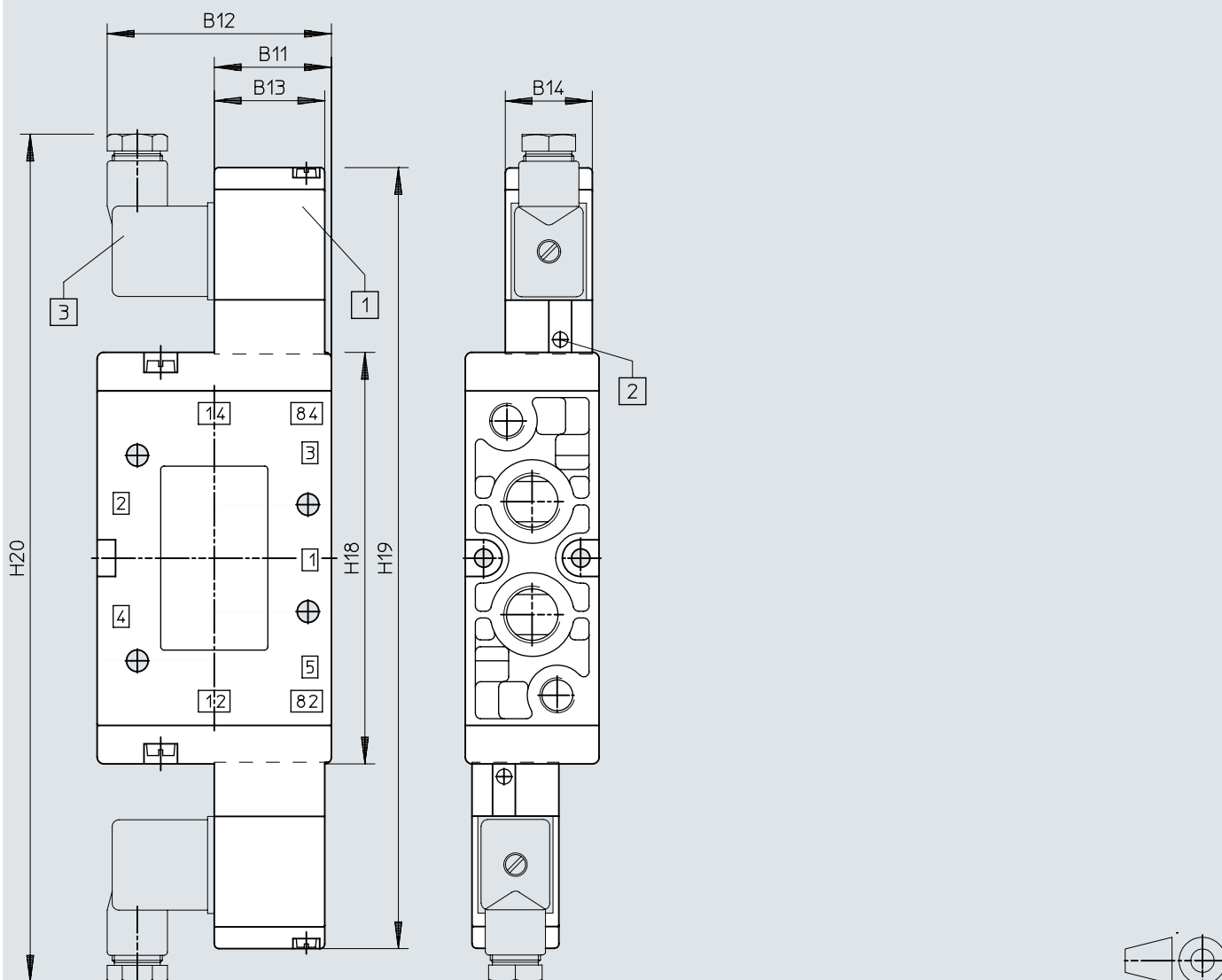
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
JMVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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 – Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2 razvodnici, elektromagnetni impulсни ventili, pneumatska veza G3/8, ugradne dimenzije sa V-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički ili pneumatski

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



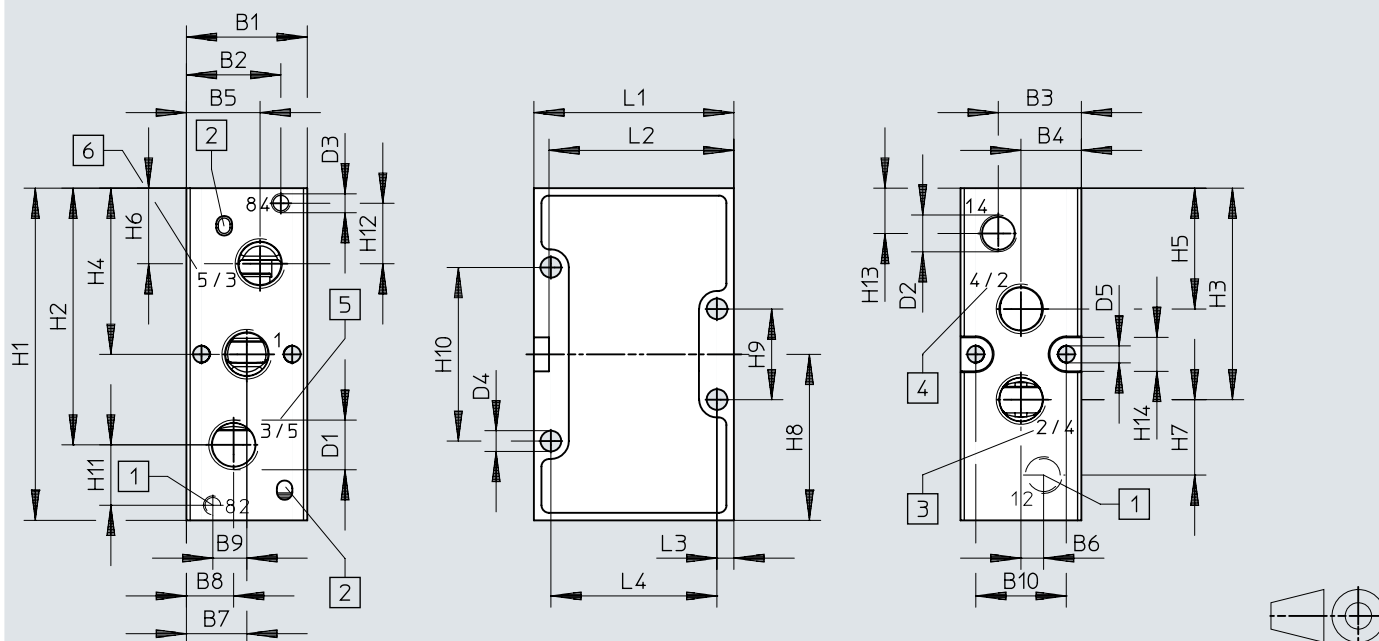
- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°
 [2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°
 [3] Električni priključak u skladu sa EN 175301-803, oblik B

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

Dimenzije

Dimenzije – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3 regulacioni ventili smer, pneumatska veza G1/8, G1/4

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B

[2] Zaštita od obrtanja

[3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom

[4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom

[5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom

[6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom

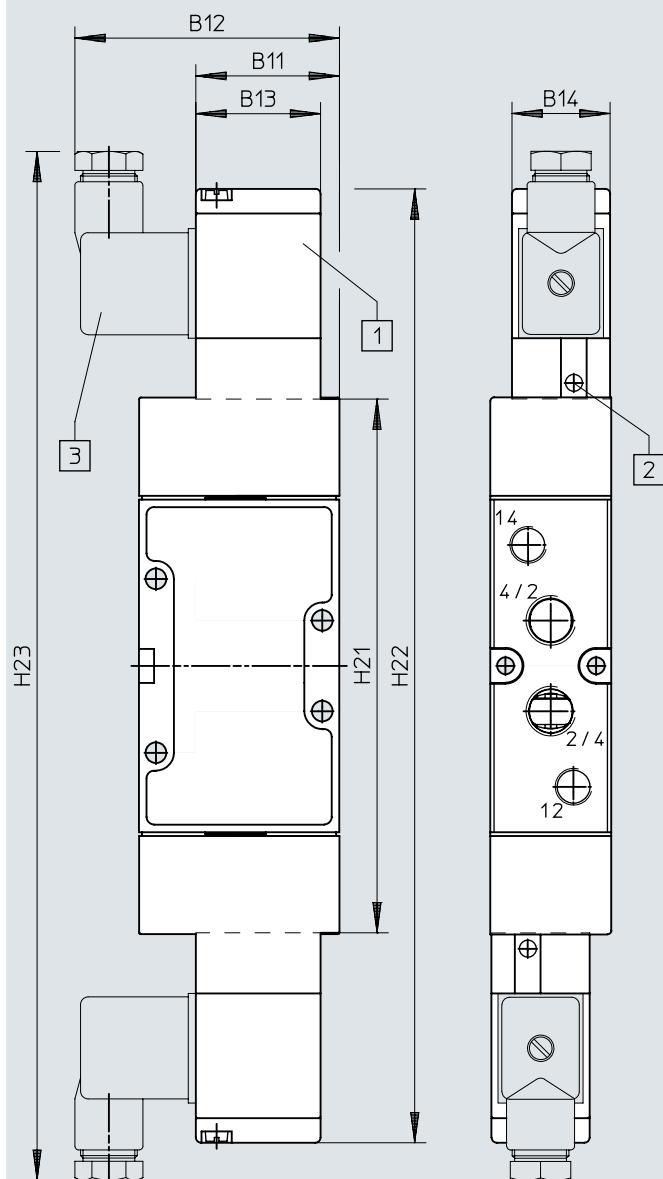
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	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 – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3 razvodnici, pneumatska veza G1/8, G1/4, ugradne dimenzije sa V-elektromagnetnim ventilom, način reševanja mehanički

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



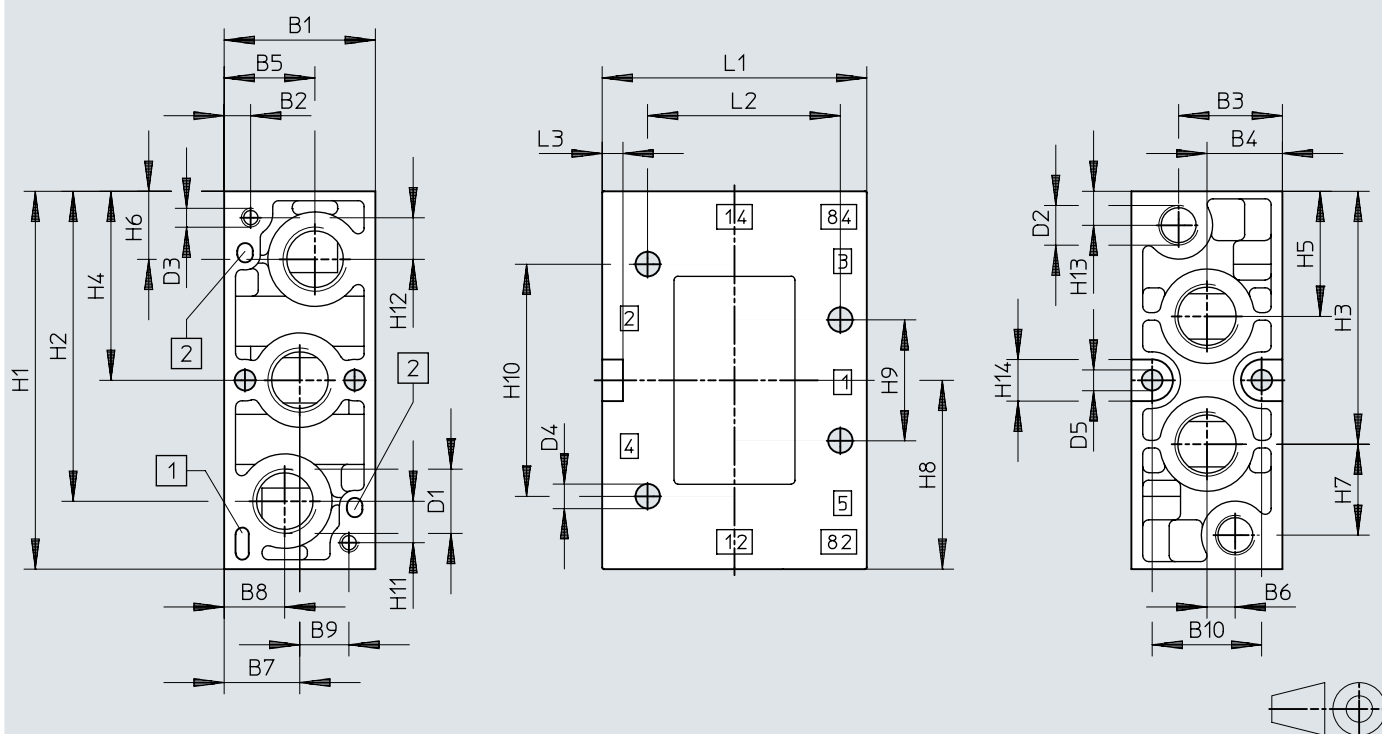
- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°
 [2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°
 [3] Električni priključak u skladu sa EN 175301-803, oblik B

	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 – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3 regulacioni ventili smera, pneumatska veza G3/8

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] za klin za kodiranje
[2] Zaštita od obrtanja

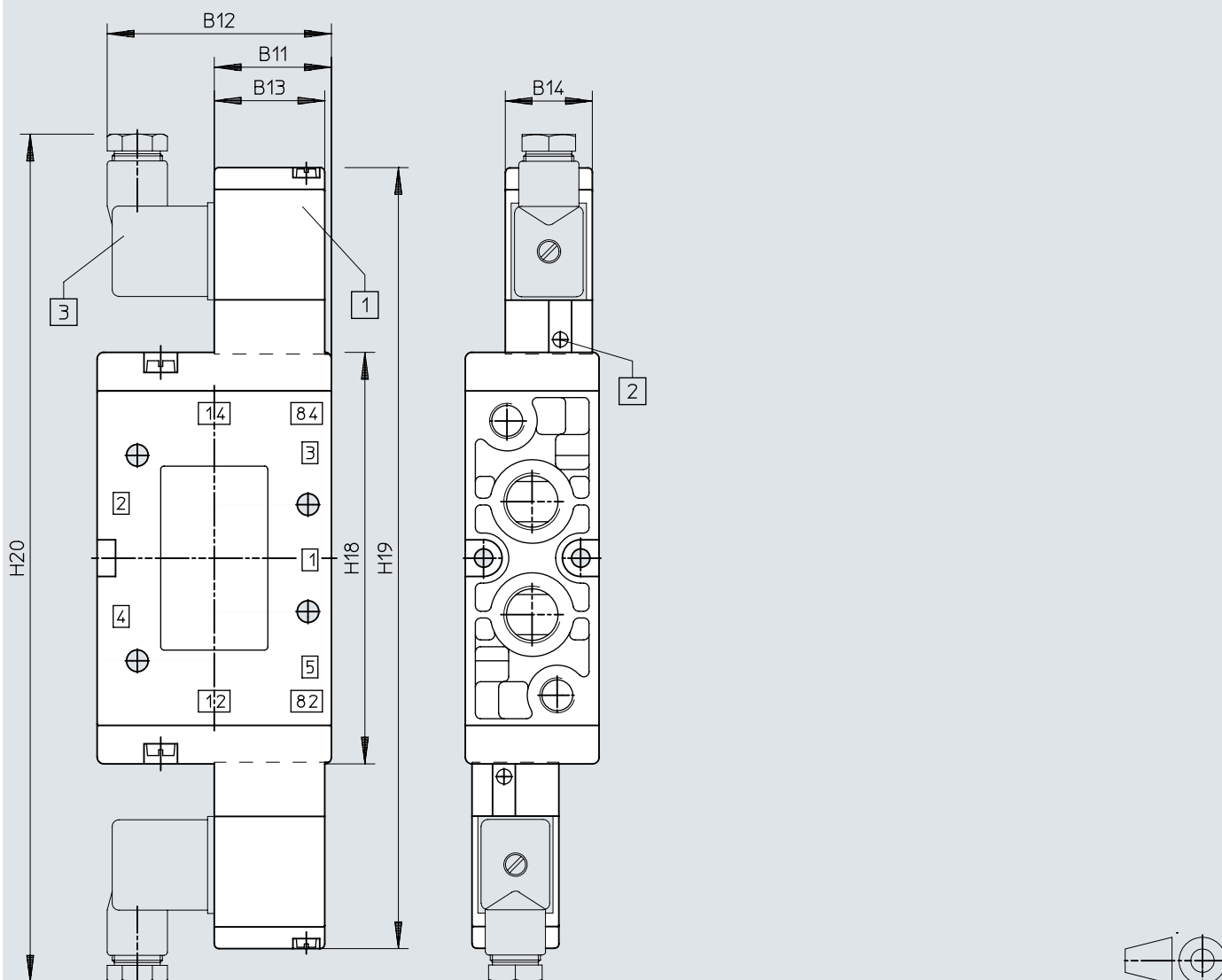
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MVH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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 – Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3 razvodnici, pneumatska veza G3/8, ugradne dimenzije sa F-elektromagnetnim ventilom, način resetovanja mehanički

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



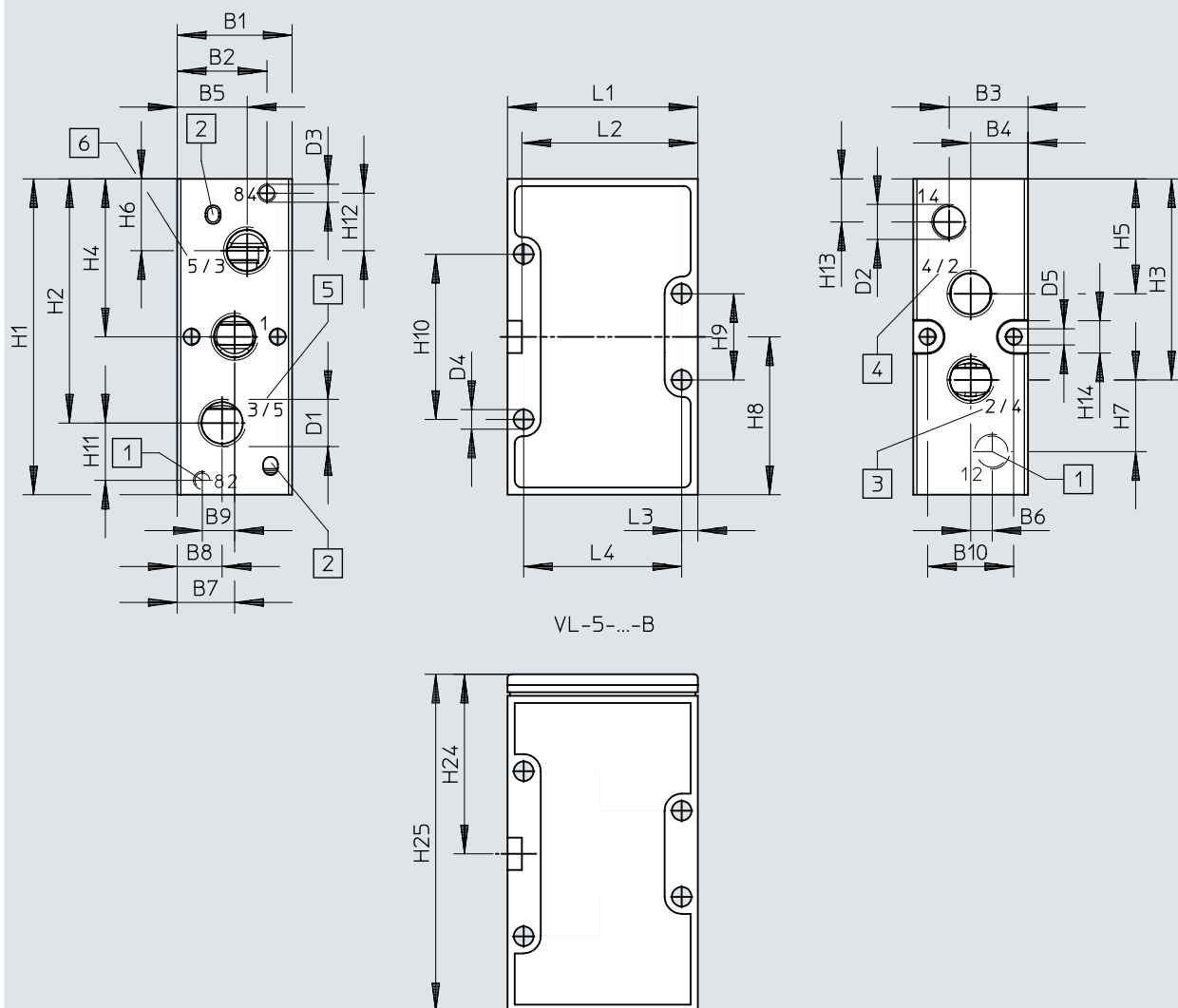
- [1] Elektromagnetna zavojnica sa mogućnošću okretanja za 360°
 [2] Ručna pomoćna aktivacija sa mogućnošću okretanja za 180°
 [3] Električni priključak u skladu sa EN 175301-803, oblik B

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

Dimenzije

Dimenzije – Pneumatski ventili VL, 5/2 razvodnici, pneumatska veza G1/8, G1/4, VL-5-...-B

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B
- [2] Zaštita od obrtanja
- [3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom
- [4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom
- [5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom
- [6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom



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

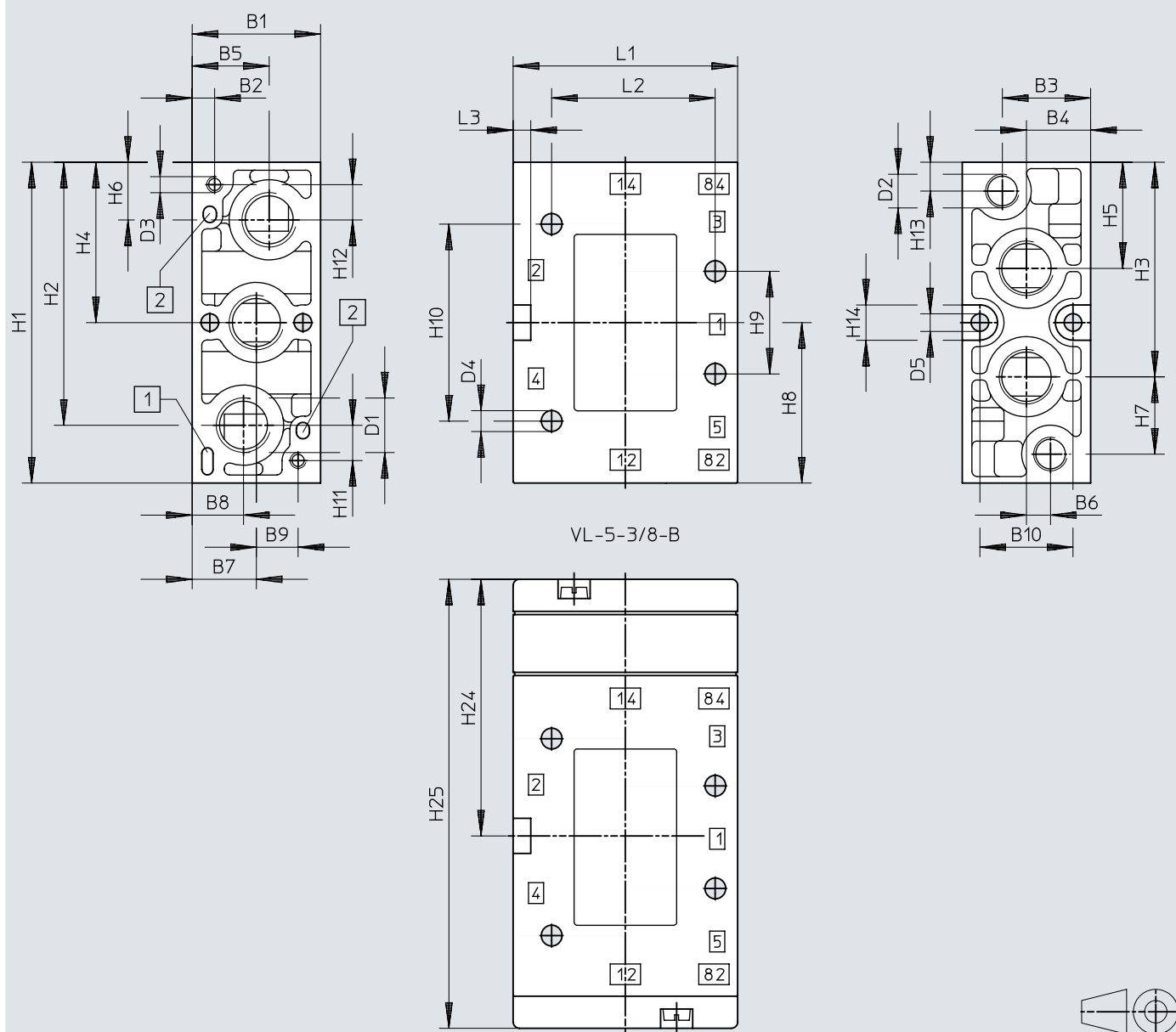
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
VL-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
VL-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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 – Pneumatski ventili VL, 5/2 razvodnici, pneumatska veza G3/8,
VL-5-...-B

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] za klin za kodiranje

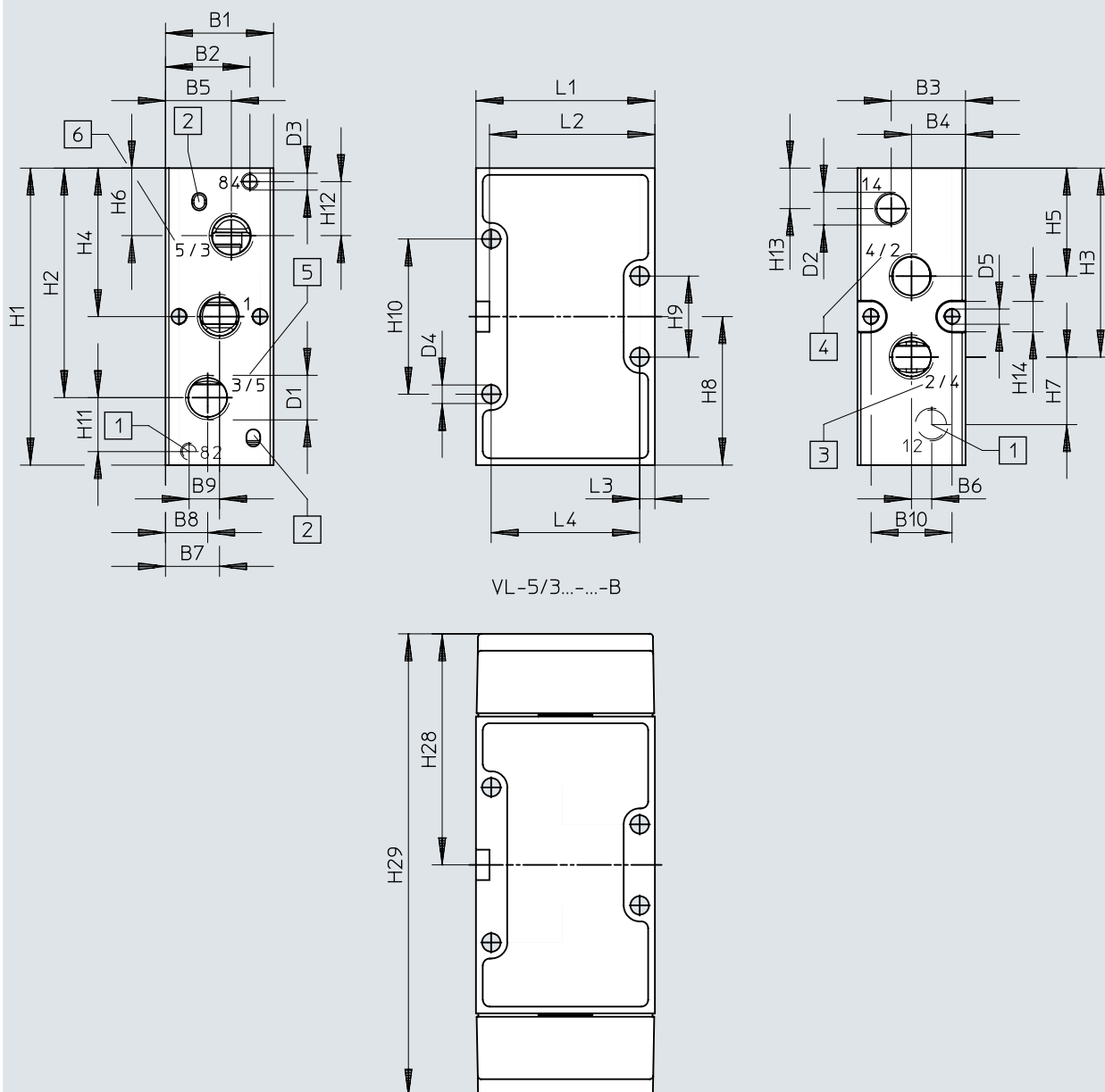
[2] Zaštita od obrtanja

	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

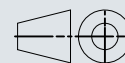
Dimenzije

Dimenzije – Pneumatski ventili J, 5/2 razvodnici, impulsni ventili, pneumatska veza G1/8, G1/4, J-5-...-B

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B
- [2] Zaštita od obrtanja i za klin za kodiranje
- [3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom
- [4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom
- [5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom
- [6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom



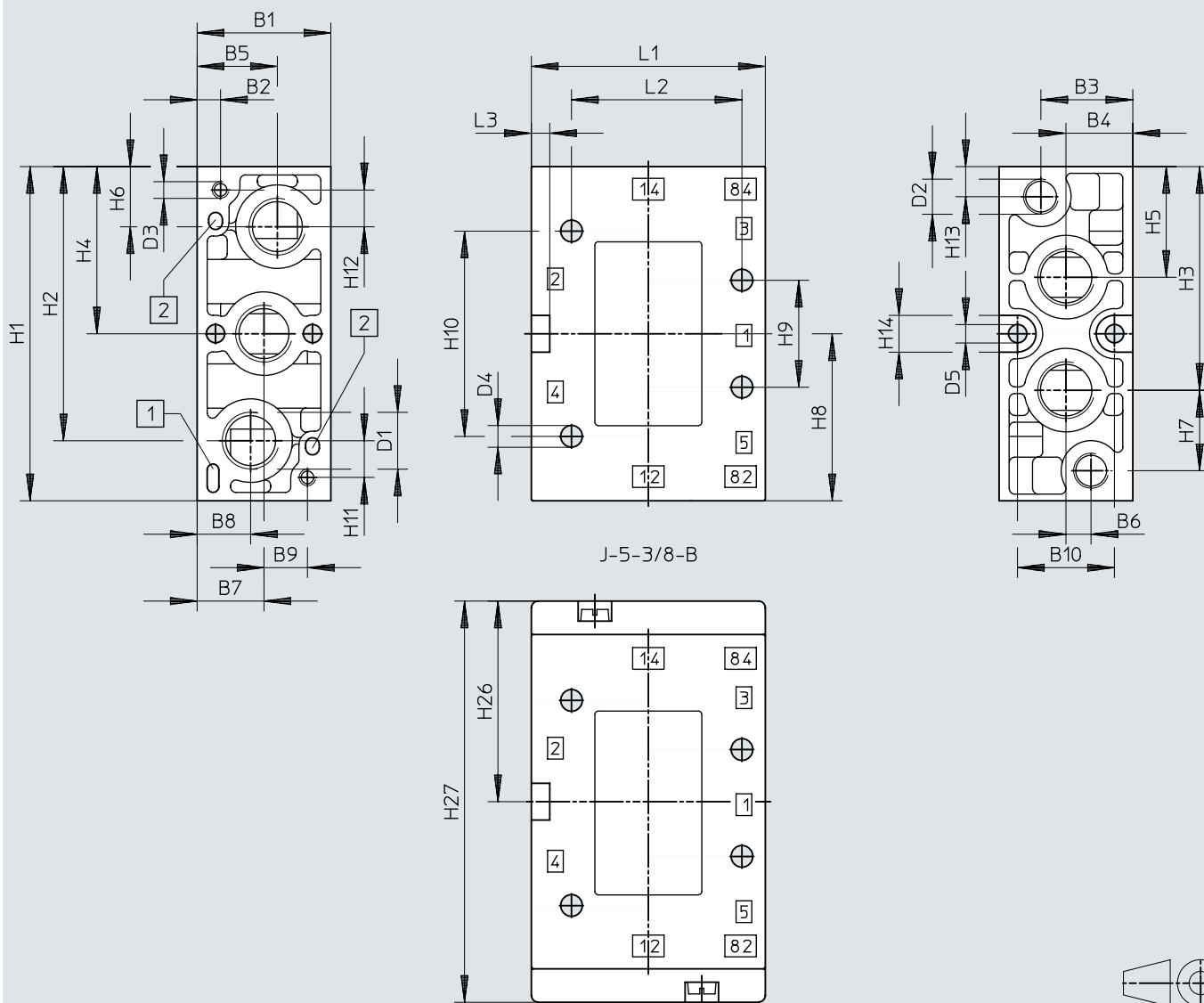
Dimenzije

	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 – Pneumatski ventili J, 5/2 razvodnici, impulsni ventili, pneumatska veza G3/8, J-5-3/8-B

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] za klin za kodiranje
[2] Zaštita od obrtanja

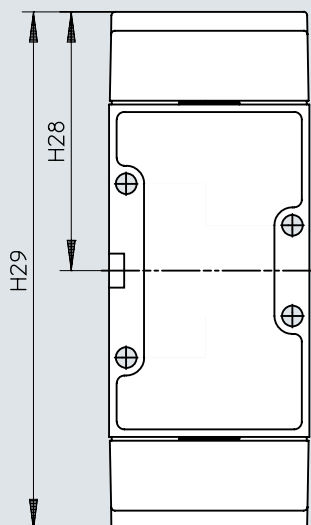
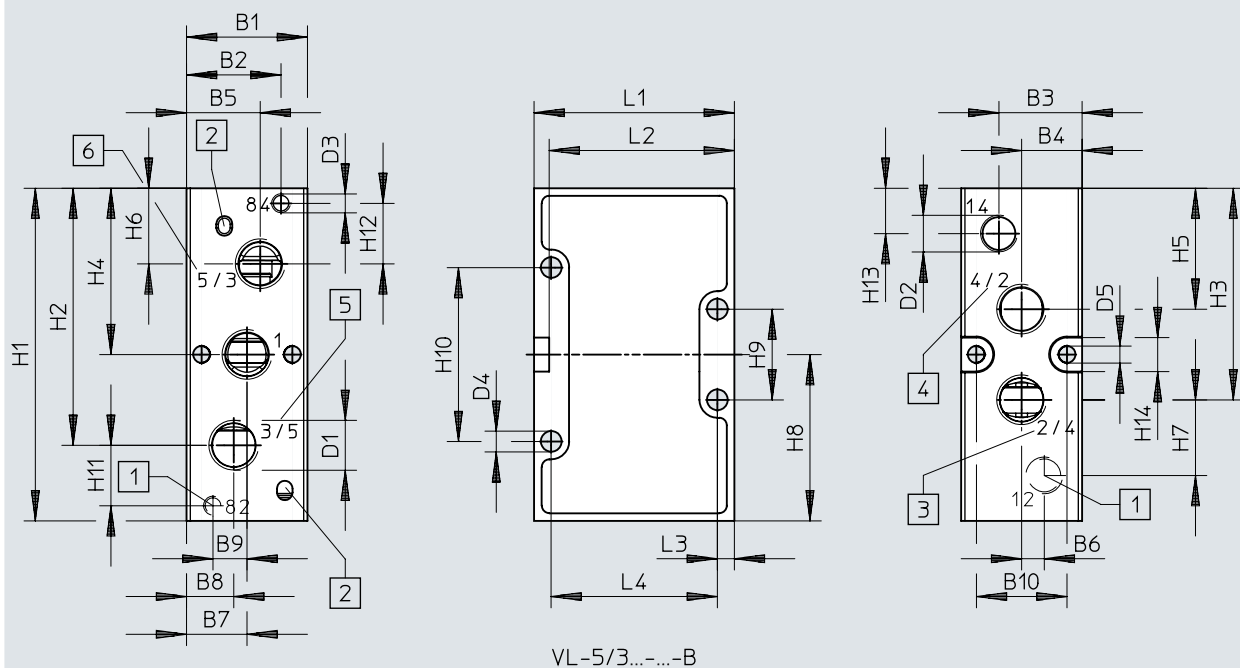
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
J-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	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 – Pneumatski ventili VL, 5/2 razvodnici, pneumatska veza G1/8,
G1/4, VL-5/3...-...-B

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Priključak 12 i 82 ne postoji kod MFH-5-...-B i MFH-5-...-S-B
- [2] Zaštita od obrtanja i za klin za kodiranje
- [3] 2 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 4 kod ventila sa klipnim zasunom
- [4] 4 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 2 kod ventila sa klipnim zasunom
- [5] 3 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 5 kod ventila sa klipnim zasunom
- [6] 5 kod ventila sa tanjirastim ležištem, 3 kod ventila sa klipnim zasunom

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	

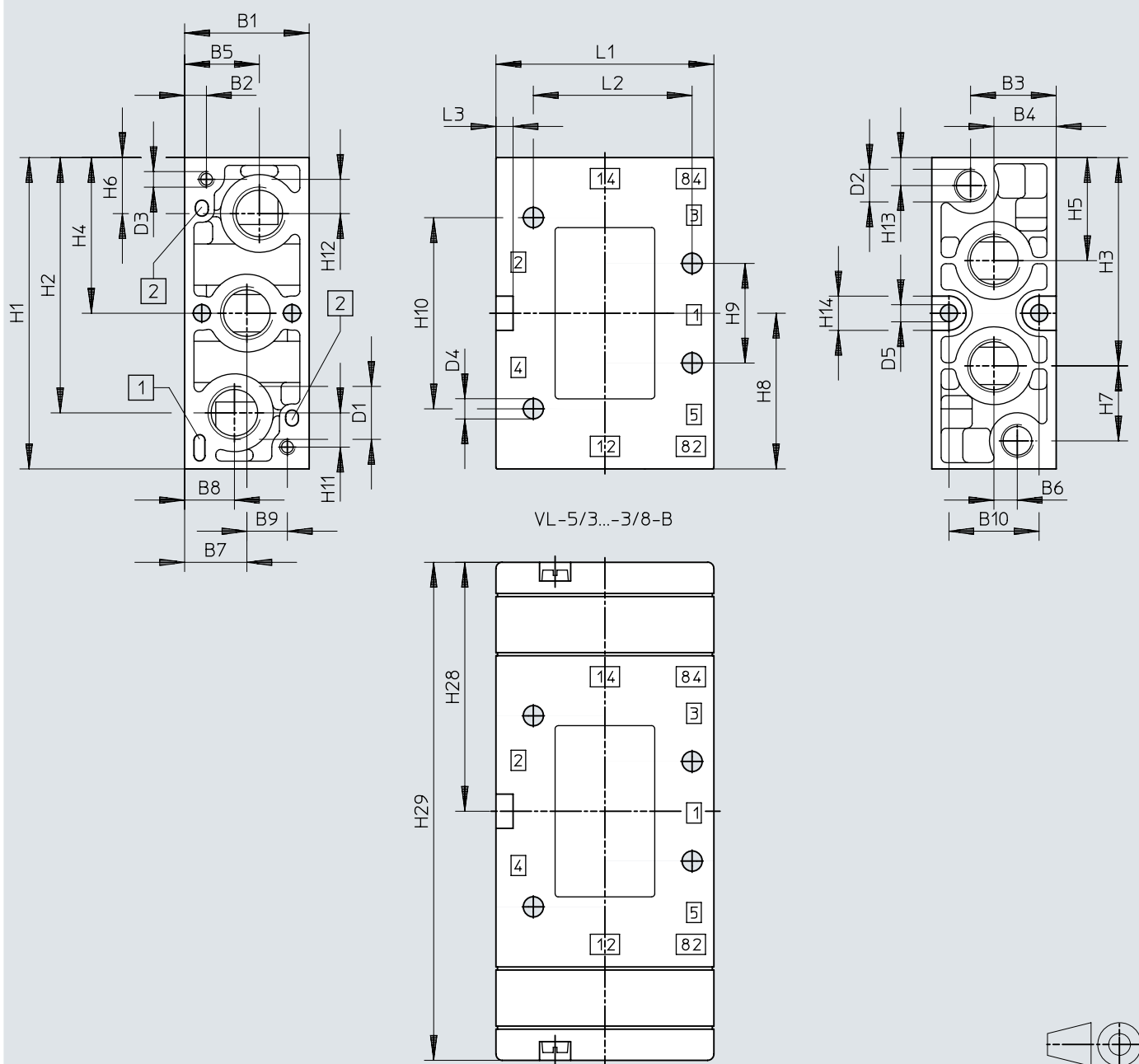
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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 – Pneumatski ventili VL, 5/2 razvodnici, pneumatska veza G3/8,
VL-5/3...-3/8-B

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] za klin za kodiranje
[2] Zaštita od obrtanja

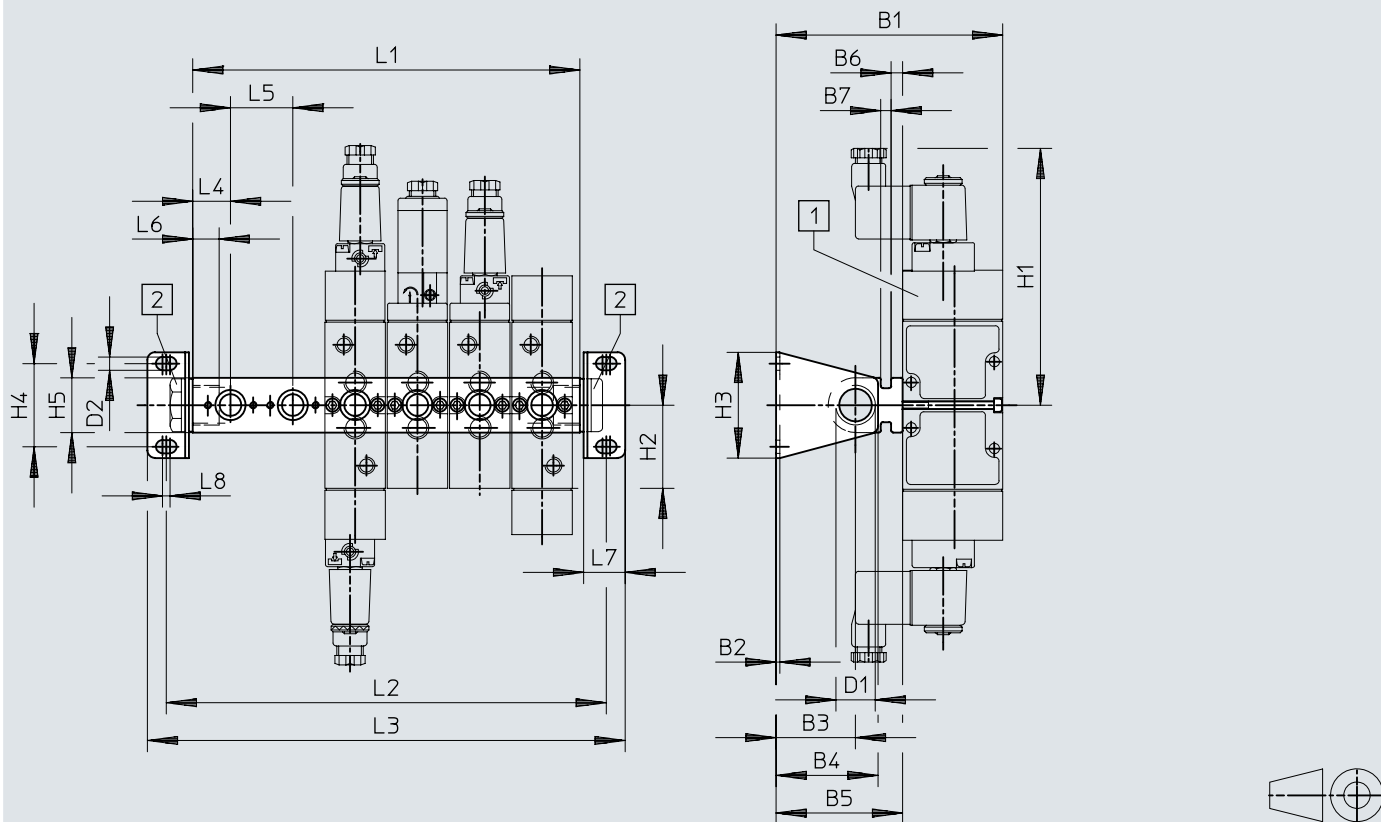
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
VL-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	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 letvica PAL-...-B

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



- [1] Poklopci svih ventila mogu da se premeste za 180°
- [2] Čep i nastavak za redukciju nisu deo obima isporuke

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

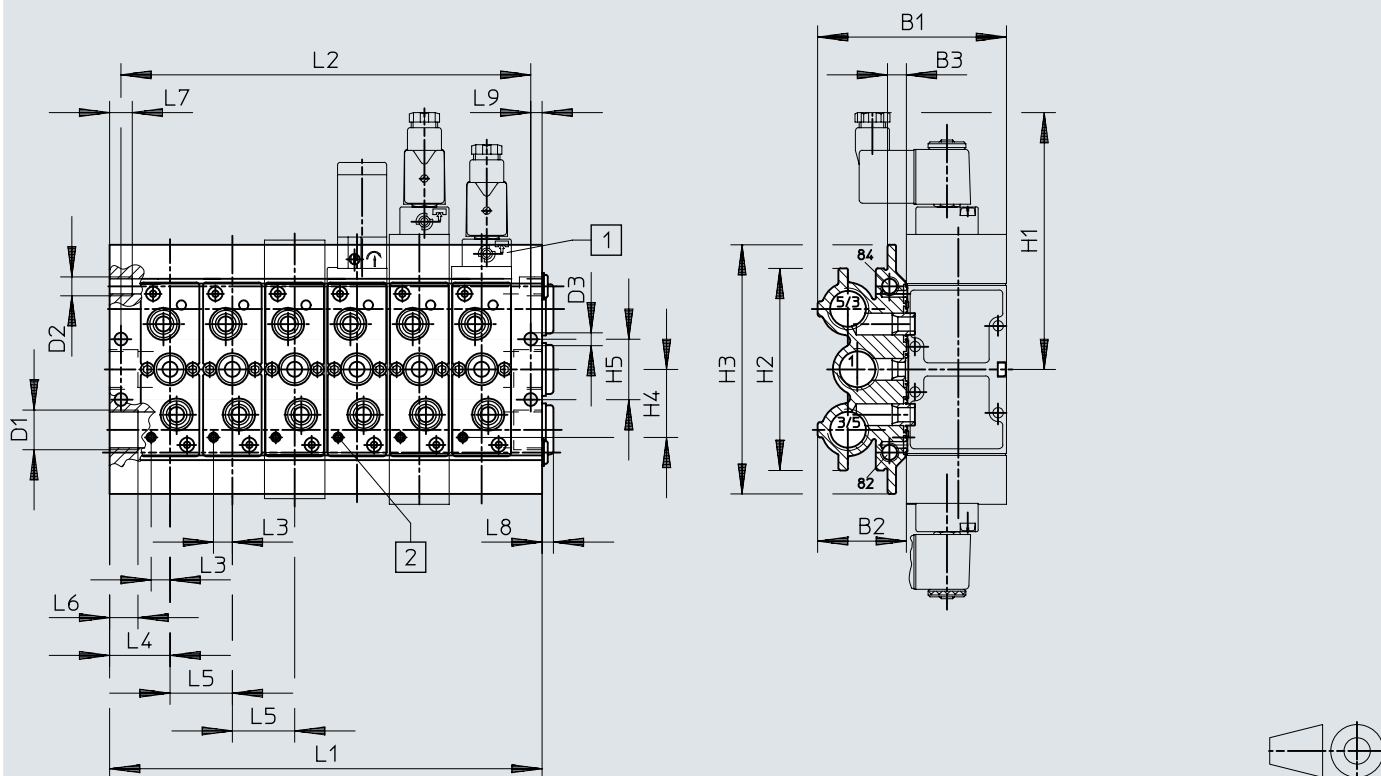
	L1	L2	L3
PAL-1/4-2-B	73	101	121
PAL-1/4-3-B	106	134	154
PAL-1/4-4-B	139	167	187
PAL-1/4-5-B	172	200	220
PAL-1/4-6-B	205	233	253
PAL-1/4-7-B	238	266	286
PAL-1/4-8-B	271	299	319
PAL-1/4-9-B	304	322	352
PAL-1/4-10-B	337	365	385

	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

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Poklopci svih ventila mogu da se premeste za 180°

[2] Otvor za zateznu čiviju DIN 7346 Ø 3 mm

Dimenzije

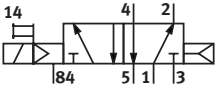
	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
PRS-1/8	93	45,5	11,2	G3/8	G1/8	6,8	130	95	120	27	27,5	9,4	25,5	27	14	8	5	6
PRS-1/4	100	47	10	G1/2	G1/8	6,8	136	107	132	36	32	10	32	33	15	12	6	9
PRS-3/8	131	60,5	12,5	G3/4	G1/8	9	147	128	153	44	44	15,2	36,5	41	16	12	6	7,5

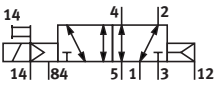
	L1	L2
PRS-1/8-2-BB	78	66
PRS-1/8-3-BB	105	93
PRS-1/8-4-BB	132	120
PRS-1/8-5-BB	159	147
PRS-1/8-6-BB	186	174
PRS-1/8-7-BB	213	201
PRS-1/8-8-BB	240	228
PRS-1/8-9-BB	267	255
PRS-1/8-10-BB	294	282

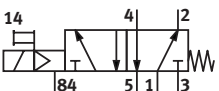
	L1	L2
PRS-1/4-2-B	97	85
PRS-1/4-3-B	130	118
PRS-1/4-4-B	163	151
PRS-1/4-5-B	196	184
PRS-1/4-6-B	229	217
PRS-1/4-7-B	262	250
PRS-1/4-8-B	259	283
PRS-1/4-9-B	328	316
PRS-1/4-10-B	361	349

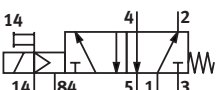
	L1	L2
PRS-3/8-2-B	114	99
PRS-3/8-3-B	155	140
PRS-3/8-4-B	196	181
PRS-3/8-5-B	237	222
PRS-3/8-6-B	278	263
PRS-3/8-8-B	360	345
PRS-3/8-10-B	442	427

Podaci za narudžbu

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja pneumatski, smer protoka nereverzibilan, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. 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

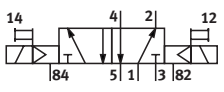
Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja pneumatski, smer protoka reverzibilan, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30992	MFH-5-1/8-L-S-B
				535927	MFH-5-1/8-L-S-B-EX
	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

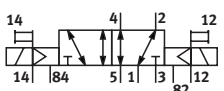
Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, smer protoka nereverzibilan, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19758	MFH-5-1/8-B
				535918	MFH-5-1/8-B-EX
	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

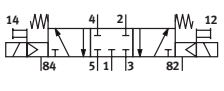
Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, smer protoka nereverzibilan, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19759	MFH-5-1/8-S-B
				535924	MFH-5-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	15902	MFH-5-1/4-S-B
				535925	MFH-5-1/4-S-B-EX

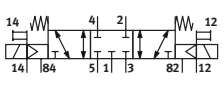
Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, smer protoka reverzibilan, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G3/8	G3/8	G3/8	19706	MFH-5-3/8-S-B
				535926	MFH-5-3/8-S-B-EX

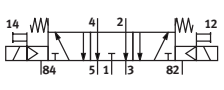
Podaci za narudžbu

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, elektromagnetni impulsni ventili, smer protoka nereverzibilan, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. 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

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/2-kraki ventili, elektromagnetni impulsni ventili, smer protoka reverzibilan, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. 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

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja zatvoren, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. 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

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja zatvoren, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. 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

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja odzračen, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. 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

Podaci za narudžbu

Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja odzračan, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. 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

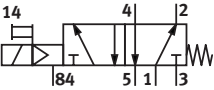
Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja pod pritiskom, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	535948	MFH-5/3B-1/8-B-EX
				30485	MFH-5/3B-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	535949	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

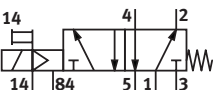
Elektromagnetni ventili MFH-B, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja pod pritiskom, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30995	MFH-5/3B-1/8-S-B
				535951	MFH-5/3B-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	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

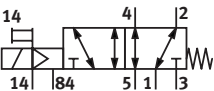
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja pneumatski, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19749	MVH-5-1/8-L-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31009	MVH-5-1/4-L-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14947	MVH-5-3/8-L-B

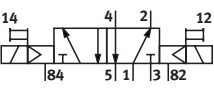
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja pneumatski, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19750	MVH-5-1/8-L-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	33184	MVH-5-1/4-L-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	33180	MVH-5-3/8-L-S-B

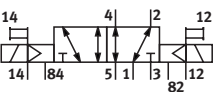
Podaci za narudžbu

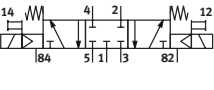
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	19779	MVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19701	MVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14945	MVH-5-3/8-B

Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. 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

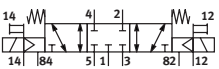
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G3/8	G3/8	G3/8	15342	MVH-5-3/8-S-B

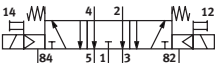
Elektromagnetni ventili JMVH-B, 5/2-kraki ventili, elektromagnetni impulsni ventili, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30475	JMVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19136	JMVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14948	JMVH-5-3/8-B

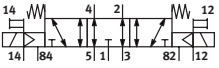
Elektromagnetni ventili JMVH-B, 5/2-kraki ventili, elektromagnetni impulsni ventili, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30476	JMVH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19137	JMVH-5-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15343	JMVH-5-3/8-S-B

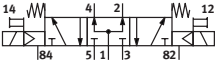
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-kraki ventili, osnovno podešavanje zatvoren, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30477	MVH-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19138	MVH-5/3G-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14944	MVH-5/3G-3/8-B

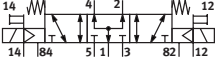
Podaci za narudžbu

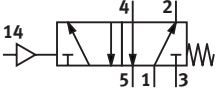
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-kraki ventili, osnovno podešavanje zatvoren, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30997	MVH-5/3G-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31004	MVH-5/3G-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15346	MVH-5/3G-3/8-S-B

Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-kraki ventili, osnovno podešavanje odzračen, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. 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

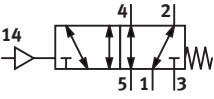
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-kraki ventili, osnovno podešavanje odzračen, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30998	MVH-5/3E-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31005	MVH-5/3E-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15344	MVH-5/3E-3/8-S-B

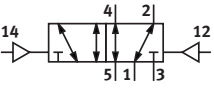
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-kraki ventili, osnovno podešavanje pod pritiskom, interno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30480	MVH-5/3B-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19140	MVH-5/3B-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	19699	MVH-5/3B-3/8-B

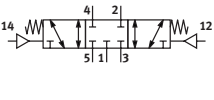
Elektromagnetni ventili MVH-B, 5/3-kraki ventili, osnovno podešavanje pod pritiskom, spoljno snabdevanje upravljačkim vazduhom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	30999	MVH-5/3B-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31006	MVH-5/3B-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15345	MVH-5/3B-3/8-S-B

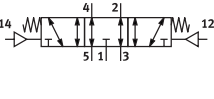
Pneumatski ventili VL, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, pneumatski priključak G1/8, G1/4					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	536040	VL-5-1/8-B-EX
				31000	VL-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	536041	VL-5-1/4-B-EX
				14294	VL-5-1/4-B

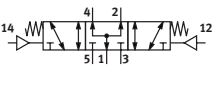
Podaci za narudžbu

Pneumatski ventili VL, 5/2-kraki ventili, način resetovanja mehanički, pneumatski priključak G3/8					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G3/8	G3/8	G3/8	14952	VL-5-3/8-B
				536042	VL-5-3/8-B-EX

Pneumatski ventili J, 5/2-kraki ventili, impulsni ventili					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. 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

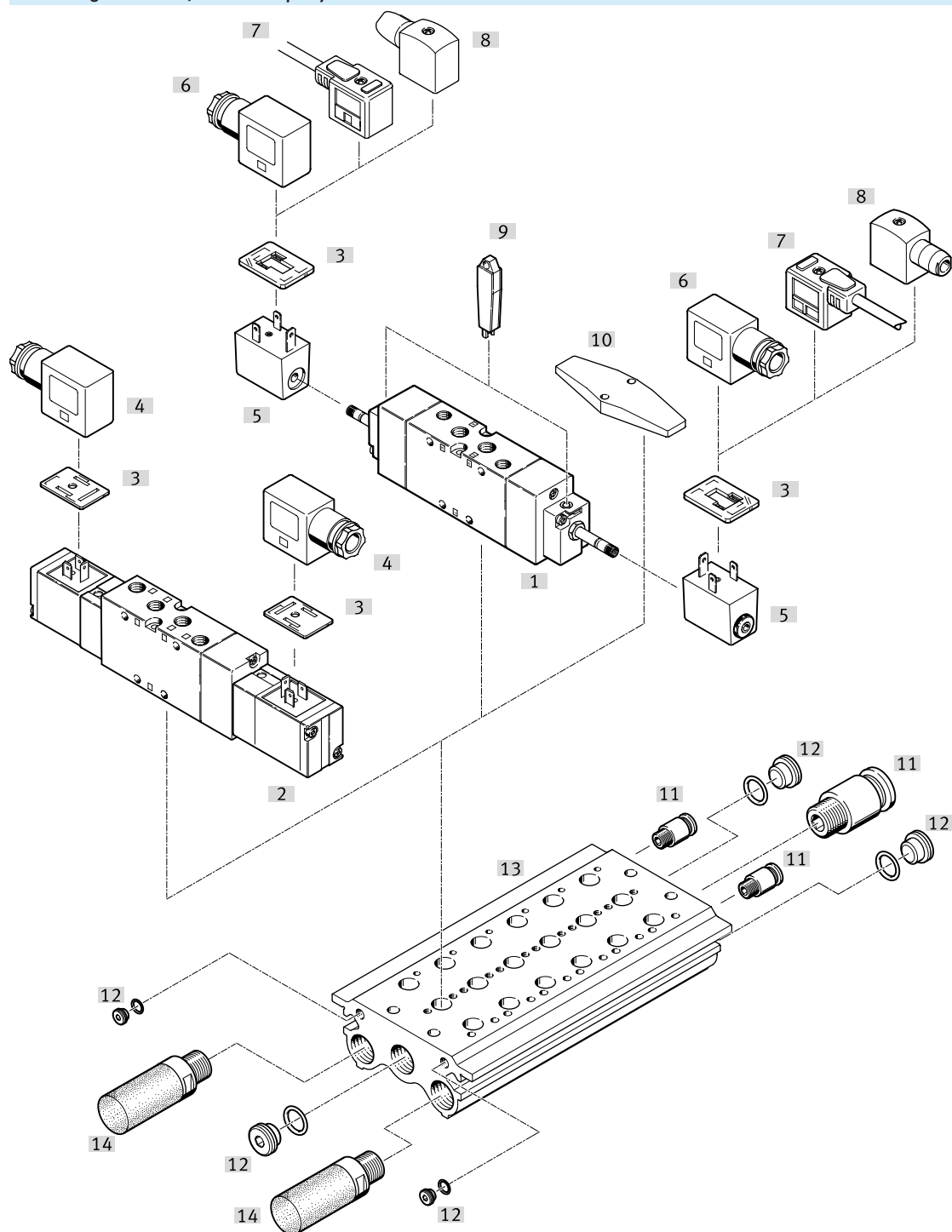
Pneumatski ventili VL, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja zatvoren					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. dela	Tip
	G1/8	G1/8	G1/8	536046	VL-5/3G-1/8-B-EX
				30990	VL-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	14298	VL-5/3G-1/4-B
				536047	VL-5/3G-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14950	VL-5/3G-3/8-B
				536048	VL-5/3G-3/8-B-EX

Pneumatski ventili VL, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja odzračen					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. 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

Pneumatski ventili VL, 5/3-kraki ventili, položaj mirovanja pod pritiskom					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Pneumatski priključak: 3	Br. 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 periferije

Elektromagnetni ventili, montaža na priključni blok



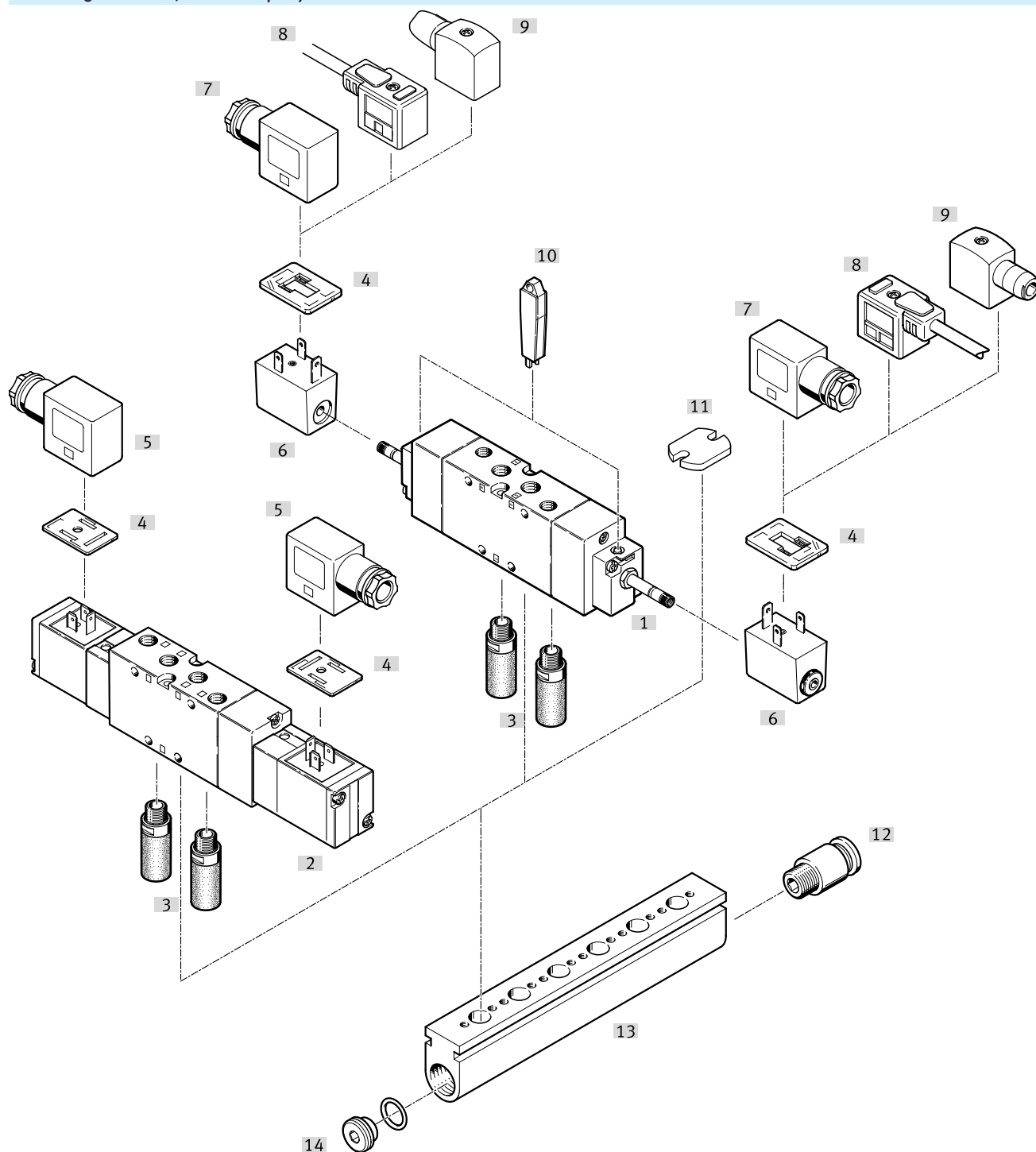
Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[1] Elektromagnetni ventil MFH	Osnovni ventil za F elektromagnetnu zavojnicu	mfh
[2] Elektromagnetni ventil MVH	Sa V elektromagnetnom zavojnicom	mvh
[3] Svetleća zaptivka M...-LD	Za prikaz statusa prebacivanja	-
[4] Utičnica MSSD-V	Za elektromagnetne ventile MVH, JMVH	71
[5] Elektromagnetna zavojnica F MSFG, MSFW	F elektromagnetna zavojnica za osnovne ventile MFH, JMFH	69
[6] Utičnica MSSD-F	Za elektromagnetne ventile MFH, JMFH	70
[7] Priključni kabl KMF	Za elektromagnetne ventile MFH, JMFH	71
[8] Utičnica MSSD-F-S	Za elektromagnetne ventile MFH, JMFH	
[9] Ručna pomoćna aktivacija AHB	Umetanjem i okretanjem manualnog preklapanja AHB (za 90°) ventil može da se zaključa	69

Pregled periferije

Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[10] Pokrivna ploča PRSB	Za pokrivanje praznih mesta	69
[11] Utični priključak QS	Za priključak creva pod komprimovanim vazduhom sa vanjskom tolerancijom	qs
[12] Zaptivni utikač PRSV	–	69
[13] Priključni blok PRS	–	68
[14] Prigušnik buke	Za montažu u otvor za ventilaciju	u

Pregled periferije

Elektromagnetni ventili, montaža na priključnu letvicu



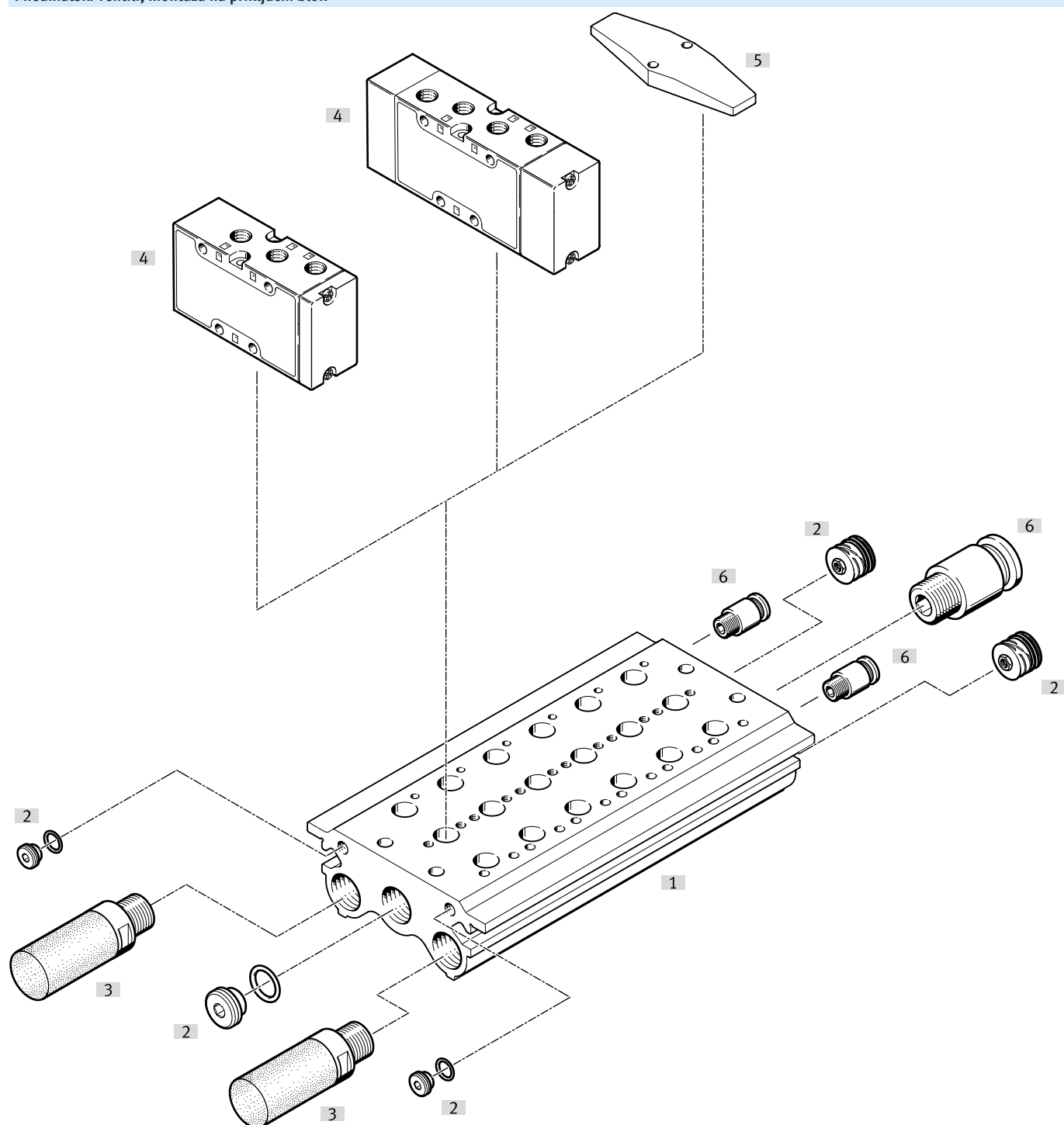
Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[1] Elektromagnetni ventil MFH	Osnovni ventil za F elektromagnetnu zavojnicu	mfh
[2] Elektromagnetni ventil MVH	Sa V elektromagnetnom zavojnicom	mvh
[3] Prigušnik buke	Za montažu u otvor za ventilaciju	u
[4] Svetleća zaptivka M...-LD	Za prikaz statusa prebacivanja	-
[5] Utičnica MSSD-V	Za elektromagnetne ventile MVH, JMVH	71
[6] Elektromagnetna zavojnica F MSFG, MSFW	F elektromagnetna zavojnica za osnovne ventile MFH, JMFH	69
[7] Utičnica MSSD-F	Za elektromagnetne ventile MFH, JMFH	70
[8] Priključna letvica PAL	-	68
[9] Zaptivni utikač PRSV	-	69

Pregled periferije

Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[10] Manuelno preklapanje AHB	Umetanjem i okretanjem manualnog preklapanja AHB (za 90°) ventil može da se zaključa	69
[11] Pokrivna ploča PALB	Za pokrivanje praznih mesta	69
[12] Utični priključak QS	Za priključak creva pod komprimovanim vazduhom sa vanjskom tolerancijom	qs
[13] Priključni kabl KMF	Za elektromagnetne ventile MFH, JMFH	71
[14] Utičnica MSSD-FS	Za elektromagnetne ventile MFH, JMFH	

Pregled periferije

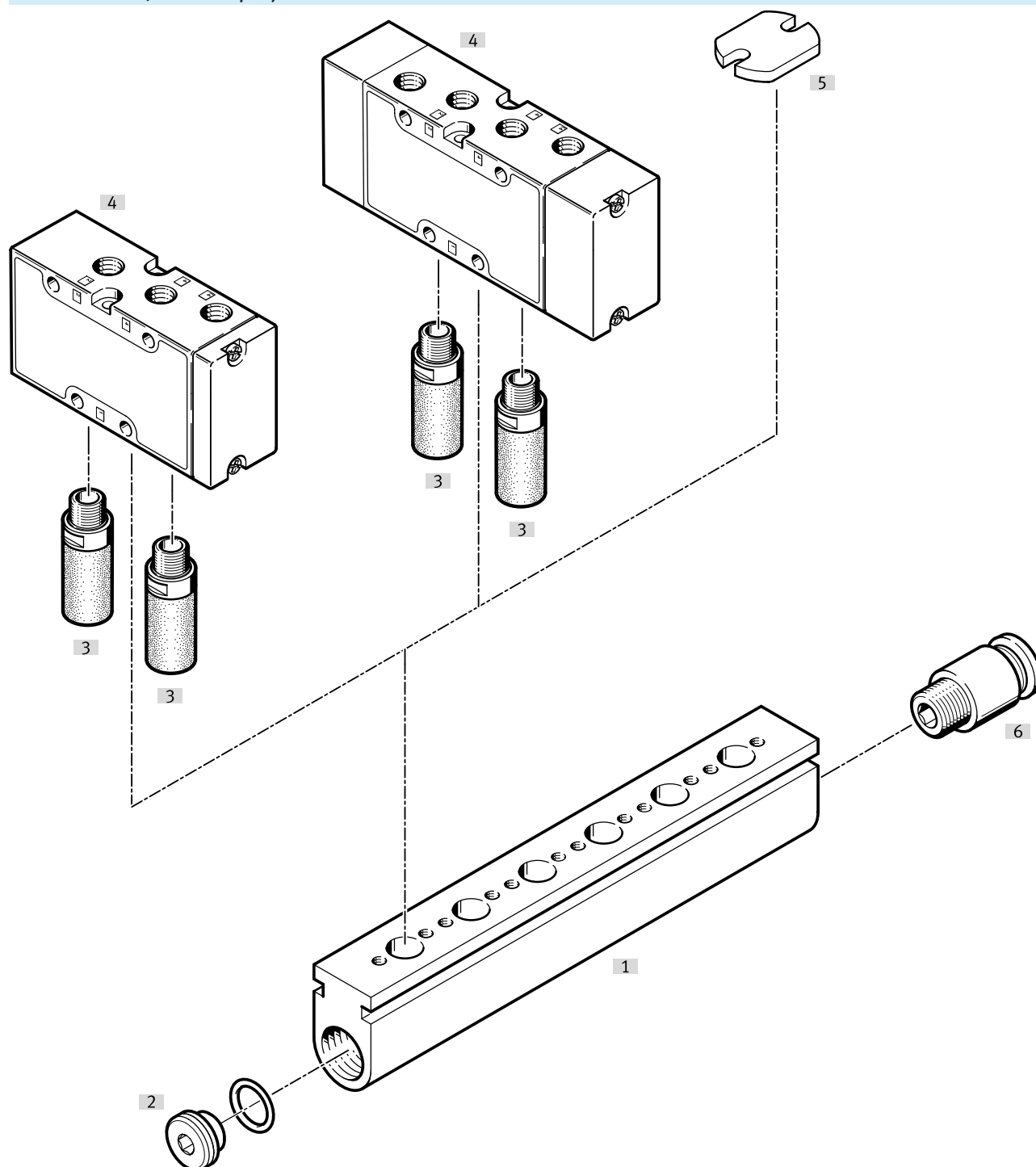
Pneumatski ventili, montaža na priključni blok



Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[1]	Priključni blok PRS	68
[2]	Zaptivni utikač PRSV	69
[3]	Prigušnik buke	u
[4]	Pneumatski ventil VL, J	VL, j
[5]	Pokrivna ploča PRSB	69
[6]	Utični priključak QS	qs

Pregled periferije

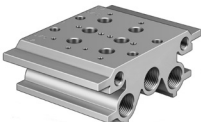
Pneumatski ventili, montaža na priključnu letvicu



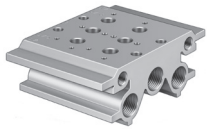
Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[1] Priključna letvica PAL	–	68
[2] Zapivni utikač PRSV	–	69
[3] Prigušnik buke	Za montažu otvora za ventilaciju	u
[4] Pneumatski ventil VL, J	–	vl, j
[5] Pokrivna ploča PALB	Za pokrivanje praznih mesta	69
[6] Utični priključak QS		qs

Pribor

Priključna letvica PAL-....-B					
	Pneumatski priključak 1	Težina proizvoda	Materijal priključne plo- če	Br. dela	Tip
	G3/8	150 g	Aluminijum, 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
	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
		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					
	Pneumatski priključak 1	Težina proizvoda	Materijal priključne plo- če	Br. dela	Tip
	G3/8	700 g	Aluminijum	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
	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
		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

Pribor

Priključni blok PRS					
	Pneumatski priključak 1	Težina proizvoda	Materijal priključne ploče	Br. dela	Tip
	G3/4	4.620 g	Aluminijum	30688	PRS-3/8-8-B
		5.600 g		30690	PRS-3/8-10-B

Pokrivna ploča za prazna mesta PRSB			
	LABS usklađenost	Br. dela	Tip
	VDMA24364-B1/B2-L	15909	PRSB-1/8-B
		30666	PRSB-1/4-B
		30681	PRSB-3/8-B

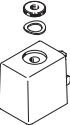
Pokrivna ploča za prazna mesta PALB			
	LABS usklađenost	Br. dela	Tip
	VDMA24364-B1/B2-L	30905	PALB-3/8-B
		30903	PALB-1/8-B
		30904	PALB-1/4-B

Zaptivni utikač PRSV za formiranje zona pritiska			
	LABS usklađenost	Br. dela	Tip
	VDMA24364-B1/B2-L	160997	PRSV-1/8
		160996	PRSV-1/4

Ručna pomoćna aktivacija AHB			
	Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	Br. dela	Tip
	2 - umerena izloženost koroziji	157651	AHB-MD/MF/MV

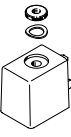
1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Natpis KMC/F/V-BZ-35X			
	LABS usklađenost	Br. dela	Tip
	VDMA24364-B2-L	33362	KMC/F/V-BZ-35X

F elektromagnetni ventili, bez utičnice					
	Karakteristične vrednosti za kaleme	Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Br. dela	Tip
	110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34420	MSFW-110-50/60-OD
	12 V DC: 4,1 W			536933	MSFW-110-50/60-EX
	230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA			34410	MSFG-12-OD
				34422	MSFW-230-50/60-OD

Pribor

F elektromagnetni ventili, bez utičnice

	Karakteristične vrednosti za kaleme	Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Br. dela	Tip
	230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	536934	MSFW-230-50/60-EX
	240 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA			34424	MSFW-240-50/60-OD
	24 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34415	MSFW-24-50/60-OD
	24 V DC: 4,5 W, 42 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA			536932	MSFW-24-50/60-EX
	24 V DC: 4,5 W	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34411	MSFG-24/42-50/60-OD
	42 V DC: 5,5 W			536931	MSFG-24-EX
	48 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA			34413	MSFG-42-OD
				34418	MSFW-48-50/60-OD

F elektromagnetne zavojnice, kabl sa otvorenim krajem, 3-žilni

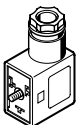
	Karakteristične vrednosti za kaleme	Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Dužina kabla	Br. dela	Tip
	110 V AC: 50/60 Hz, snaga 4,18 VA	Ex mb IIC T5 Gb	Ex mb IIIC T95°C Db	1 m	8059811	VACF-B-K1-16B-1-EX4-M
				5 m	8059812	VACF-B-K1-16B-5-EX4-M
	230 V AC: 50/60 Hz, snaga 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, snaga 3,85 VA			1 m	8059808	VACF-B-K1-1A-1-EX4-M
	24 V DC: 4,36 W				8059804	VACF-B-K1-1-1-EX4-M
				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

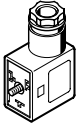
Utičnica za F elektromagnetne zavojnice, bez kabla, priključak za kabl sa vijcima sa stezaljkom

	Električni priključak 2	Kablovski konektor	Br. dela	Tip
		M16x1,5	539710	MSSD-F-M16
	Stega sa vijkom	Pg9	34431	MSSD-F

Pribor

Priključni kabl za F elektromagnetne zavojnice					
	Prikaz uklopnog položaja	Nominalni radni napon DC	Dužina kabla	Br. 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

Utičnica za V elektromagnetne zavojnice, bez kabla, priključak za kabl sa vijcima sa stezaljkom				
	Električni priključak 2	Kablovski konektor	Br. dela	Tip
	Stega sa vijkom	Pg9	33295	MSSD-V

Utičnica za V elektromagnetne ventile, bez kabla, priključak za kabl sa tehnologijom izmeštanja izolacije			
	Vrsta pričvršćenja	Br. dela	Tip
	na elektromagnetnom ventilu sa centralnim zavrtnjem M3	539713	MSSD-V-M16

Priključni kabl za V elektromagnetne zavojnice					
	Prikaz uklopnog stanja	Nominalni radni napon DC	Dužina kabla	Br. dela	Tip
	LED	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

Svetleća zaptivka za F elektromagnetne zavojnice			
	Opseg radnog pritiska DC	Br. dela	Tip
	12 ... 24 V	19143	MF-LD-12-24DC

Svetleća zaptivka za V elektromagnetne zavojnice			
	Opseg radnog pritiska DC	Br. dela	Tip
	12 ... 24 V	35558	MV-LD-12-24DC