

Tiger 2000 szelep

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

Általános:

- Átfogó és következetes kínálat 5/2 és 5/3 utas szelepekkel
- Ülékese szelep a monostabil funkciókhoz, vagy hengeres tolattyú az összetettebb, légrugós típusokhoz, például 5/3-utas szelepekhez
- Áramlásra optimalizált belső szerkezettel a nagyobb áramlási sebesség érdekében, azonos szélesség mellett
- G1/8, G1/4, G3/8 pneumatikus csatlakozások
- Sokoldalú és rugalmas, oldalra és előre szerelhető
- Pneumatikusan vagy elektromosan működtetve
- Sokoldalú elektromos csatlakozástechnika, F mágnesekercs vagy V mágnesekercs alacsony energiafogyasztással, szelepszigetekre való felszereléséhez is
- Funkcionális és időtálló kialakítás, zárt előlő házzal

F mágnesekercsek:

- Feszültség 12-230 V DC; 12-240 V AC (50-60 Hz)
- Energiafogyasztás 4,1-5,5 W DC; 3,85-9 VA AC
- Minden MFH szelephez
- A kiválasztott típusok az ATEX irányelv szerinti robbanásveszélyes környezetekhez alkalmasak.
- A mágnesekercs később könnyen cserélhető
- A csomag a mágnesekercset nem tartalmazza

V mágnesekercsek:

- Feszültség: 24 V DC
- Energiafogyasztás 2,5 W
- Minden MVH szelephez
- Alacsony fűtés

Típuskód

001	Sorozat	
MFH	Mágnesszelep, armatúra csővel F mágnestekercshez, monostabil, alaphelyzetben zárt	
MVH	Mágnesszelep, monostabil, V-mágnesstekercssel	
JMFH	Mágnesszelep, F-mágnesstekercshez való armatúra csővel, bistabil	
JMVH	Mágnesszelep, bistabil, V-mágnesstekercssel	
VL	Pneumatikus szelep, monostabil	
J	Pneumatikus szelep, bistabil	

002	Szelepfunkció	
5	5/2-utas szelep	
5/3G	5/3-utas szelep, középhelyzetben zárt	
5/3E	5/3-utas szelep, középhelyzetben légtelenített	
5/3B	5/3-utas szelep, középhelyzetben tápnyomásra kapcsolt	

003	Pneumatikus csatlakozás	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	

004	Visszaállítás módja	
L	Pneumatikus rugó	
	Mechanikus rugók	

005	Vezérlőlevegő	
	Belső	
S	Külső	

006	Generáció	
B	B sorozat	

007	Engedély	
	Nélkül	
EX	EX engedély (ATEX)	

Adatlap

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, általános műszaki adatok

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8		G1/4		G3/8	
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó
Szelepfunkció	5/2 monostabil					
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék	Hengeres tolózár	Tányér-ülék	Hengeres tolózár		
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	750 l/min	1 000 l/min	1 300 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min	
Átfedés	negatív átfedés	pozitív átfedés	negatív átfedés	pozitív átfedés		
Tömítés elve	lágy					
Működtetés módja	elektromos					
Vezérlés módja	elővezérelt					
Vezérlőlevegőellátás	külső, belső					
Áramlásirány	nem reverzibilis	nem reverzibilis, megfordítható	nem reverzibilis	nem reverzibilis, megfordítható		
Távozó levegő funkció	–		fojtható			
Kézi segédműködtetés	Nem reteszeltető					
Rögzítés módja ¹⁾	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Elektromos csatlakozó	F-tekerccsen, külön rendelendő					
b érték	0,34	–	0,29	0,38	–	
C érték	3	–	5,5	6,35	–	
Névleges szélesség	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Raszterméret	27 mm		33 mm			41 mm
Szélesség	26 mm		32 mm			40 mm
Terméksúly	220 g, 250 g	280 g, 300 g	300 g, 360 g	380 g	630 g	

1) Az MFH-3-3/4- és MOFH-3-3/4- típusok felfogása csak átmenő furattal lehetséges

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, biztonsági paraméterek

Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2 200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3 700 µs

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, ATEX

ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ¹⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Védettség	IP65

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... d Támogatás/Letöltések.

2) További információk: www.festo.com/catalogue/... d Támogatás/Letöltések.

Adatlap

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek						
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8		G1/4		G3/8	
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint					
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint					
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)					
Üzemi nyomás	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Üzemi nyomás	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar		
Vezérlőnyomás	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Vezérlőnyomás	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
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40°C					
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C					
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C					
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis					
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korróziósnak való kitétség					
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L					

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, elektromos adatok	
Elektromos csatlakozó	F-tekercsen, külön rendelendő
Védettség	IP65

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, szelepkapcsolási idők						
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8		G1/4		G3/8	
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó
Bekapcsolási idő	10 ms	27 ms	12 ms	23 ms	20 ms	25 ms, 27 ms
Kikapcsolási idő	30 ms	22 ms	36 ms	42 ms	56 ms	50 ms, 65 ms

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, alapanyagok	
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR, TPE-U(PU)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Adatlap

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, általános műszaki adatok			
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Szelepfunkció	5/2, bistabil		
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár		
Átfedés	pozitív átfedés		
Tömítés elve	lágymű		
Működtetés módja	elektromos		
Visszaállítás módja	–		mechanikus rugó
Vezérlés módja	elővezérelt		
Vezérlőlevegőellátás	külső, belső		
Áramlásirány	nem reverzibilis, megfordítható		
Távozó levegő funkció	–	fojtható	
Kézi segédműködtetés	Nem reteszeltető		
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
Elektromos csatlakozó	F-tekerccsen, külön rendelendő		
b érték	–	0,38	–
C érték	–	6,35	–
Névleges szélesség	8 mm	10 mm	12 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Raszterméret	27 mm	33 mm	41 mm
Szélesség	26 mm	32 mm	40 mm
Terméksúly	400 g, 440 g	460 g	650 g

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, impulzus mágnesszelepek, biztonsági paraméterek	
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2 200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3 700 µs

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek			
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint		
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)		
Üzemi nyomás	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40°C		
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C		
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség		
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, elektromos adatok	
Elektromos csatlakozó	F-tekerccsen, külön rendelendő
Védettség	IP65

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, szelepkapcsolási idők			
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Kapcsolási idő ekkor	12 ms	14 ms	12 ms

Adatlap

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, alapanyagok

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, általános műszaki adatok

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Működtetés módja	elektromos		
Szelepfunkció	5/3 tápnyomásra kapcsolt, 5/3 leszellőzőtt, 5/3 zárt		
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár		
Átfedés	pozitív átfedés		
Tömítés elve	lágymű		
Vezérlés módja	közvetlenül, elővezérelt	elővezérelt	
Vezérlőlevegőellátás	külső, belső		
Áramlásirány	nem reverzibilis, megfordítható		
Távozó levegő funkció	–	fojtható	
Kézi segédműködtetés	nincs, Nem reteszeltető	Nem reteszeltető	
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
Elektromos csatlakozó	F-tekerccsen, külön rendelendő		
b érték	–	0,38	–
C érték	–	6,35	–
Névleges szélesség	8 mm	10 mm	12 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 200 l/min, 2 600 l/min
Raszterméret	27 mm	33 mm	41 mm
Szélesség	26 mm	32 mm	40 mm
Terméksúly	400 g, 440 g, 575 g	500 g	780 g, 1 000 g

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, biztonsági paraméterek

Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2 200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3 700 µs

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, ATEX

ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ¹⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Védettség	IP65

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... d Támogatás/Letöltések.2) További információk: www.festo.com/catalogue/... d Támogatás/Letöltések.

Adatlap

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek

Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Üzemi nyomás	-0,09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0,9 ... 10 bar
Vezérlőnyomás	0,3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40°C
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korróziósnak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk**MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, elektromos adatok**

Elektromos csatlakozó	F-tekercsen, külön rendelendő
Védettség	IP65

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, szelepkapcsolási idők

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8			G1/4			G3/8		
Szelepfunkció	5/3 tápnyo- másra kapcsolt	5/3 leszellőzőtt	5/3 zárt	5/3 tápnyo- másra kapcsolt	5/3 leszellőzőtt	5/3 zárt	5/3 tápnyo- másra kapcsolt	5/3 leszellőzőtt	5/3 zárt
Bekapcsolási idő	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
Kikapcsolási idő	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
Kapcsolási idő ekkor	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms	35 ms, 37 ms	30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alapanyagok

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Adatlap

MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, általános műszaki adatok

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8		G1/4		G3/8	
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó
Szelepfunkció	5/2 monostabil					
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék	Hengeres tolózár	Tányér-ülék	Hengeres tolózár		
Átfedés	negatív átfedés	pozitív átfedés, negatív átfedés	negatív átfedés	pozitív átfedés		
Tömítés elve	lágy					
Működtetés módja	elektromos					
Vezérlés módja	elővezérelt					
Vezérlőlevegőellátás	külső, belső					
Áramlásirány	nem reverzibilis	nem reverzibilis, megfordítható	nem reverzibilis	nem reverzibilis, megfordítható		
Távozó levegő funkció	–		fojtható			
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelve					
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
b érték	0,34	–	0,29	0,38	–	
C érték	3	–	5,5	6,35	–	
Névleges szélesség	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	750 l/min	1 000 l/min	1 300 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min	
Raszterméret	–		33 mm		41 mm	
Szélesség	26 mm		32 mm		40 mm	
Terméksúly	230 g	290 g	360 g	440 g	750 g	

MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, biztonsági paraméterek

Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2 200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3 700 µs

MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8		G1/4		G3/8	
Visszaállítás módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint					
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint					
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)					
Üzemi nyomás	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Üzemi nyomás	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar		
Vezérlőnyomás	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
Vezérlőnyomás	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50°C					
Közeghőmérséklet	-5 ... 50°C					
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C					
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis					
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitétség					
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L					

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, elektromos adatok

Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,5 W
--------------------	----------------

Adatlap

MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, szelepkapcsolási idők

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8		G1/4		G3/8	
Visszaállítási módja	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó	mechanikus rugó	pneumatikus rugó
Bekapcsolási idő	20 ms	30 ms	15 ms	28 ms	22 ms	
Kikapcsolási idő	36 ms	25 ms	36 ms	37 ms	60 ms	

MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, alapanyagok

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR, TPE-U(PU)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, általános műszaki adatok

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Szelepfunkció	5/2, bistabil		
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár		
Átfedés	pozitív átfedés		
Tömítés elve	lágy		
Működtetés módja	elektromos		
Vezérlés módja	elővezérelt		
Vezérlőlevegőellátás	külső, belső		
Áramlásirány	nem reverzibilis, megfordítható		
Távozó levegő funkció	–	fojtható	
Kézi segédműködtetés	Nem reteszeltető		
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
b érték	–	0,38	–
C érték	–	6,35 l/sbar	–
Névleges szélesség	8 mm	10 mm	12 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Raszterméret	–	33 mm	41 mm
Szélesség	26 mm	32 mm	40 mm
Terméksúly	560 g	615 g	900 g

JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, impulzus mágnesszelepek, biztonsági paraméterek

Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2 200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3 700 µs

JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint		
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint		
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)		
Üzemi nyomás	-0,09 ... 1 MPa		
Üzemi nyomás	-0,9 ... 10 bar		
Vezérlőnyomás	0,2 ... 1 MPa		
Vezérlőnyomás	2 ... 10 bar		
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50°C		
Közeghőmérséklet	-5 ... 50°C		
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség		
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Adatlap

JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, elektromos adatok

Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,5 W
--------------------	----------------

JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, szelepkapcsolási idők

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Kapcsolási idő ekkor	18 ms	16 ms	17 ms

JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzusszelepek, alanyanyagok

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Alanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, általános műszaki adatok

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8				G1/4						G3/8					
Szelepfunkció	5/3 tápnyomás- ra kapcsolt		5/3 le- szellő- zött	5/3 zárt	5/3 tápnyomás- ra kapcsolt		5/3 leszellőzött		5/3 zárt		5/3 tápnyomás- ra kapcsolt		5/3 leszellőzött		5/3 zárt	
Áramlásirány	nem rever- zibilis	meg- fordít- ható	nem reverzibilis		meg- fordít- ható	nem rever- zibilis	meg- fordít- ható	nem rever- zibilis	meg- fordít- ható	nem rever- zibilis	meg- fordít- ható	nem rever- zibilis	meg- fordít- ható	nem rever- zibilis	meg- fordít- ható	
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár															
Átfedés	pozitív átfedés															
Tömítés elve	lág															
Működtetés módja	elektromos															
Visszaállítás módja	mechanikus rugó															
Vezérlés módja	elővezérelt															
Vezérlőlevegőellátás	belső	külső	belső		külső	belső	külső	belső	külső	belső	külső	belső	külső	belső	külső	
Távozó levegő funkció	–				fojtható											
Kézi segédműködtetés	Nem reteszeltető															
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal															
Beépítési helyzet	tetszés szerint															
b érték	–				0,38						–					
C érték	–				6,35 l/sbar						–					
Névleges szélesség	8 mm				10 mm						12 mm					
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizál- va)	1 000 l/min				1 600 l/min						2 600 l/min		2 200 l/min			
Raszterméret	27 mm				33 mm						41 mm					
Szélesség	26 mm				32 mm						40 mm					
Terméksúly	575 g				660 g						1 000 g				780 g	1 000 g

MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, biztonsági paraméterek

Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2 200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3 700 µs

Adatlap

MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek

Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Üzemi nyomás	-0,09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0,9 ... 10 bar
Vezérlőnyomás	0,3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50°C
Közeghőmérséklet	-5 ... 50°C
Csapágyhőmérséklet	-40 ... 60°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióinak való kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, elektromos adatok

Tekercsparaméterek	24 V DC; 2,5 W
--------------------	----------------

MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, szelepkapcsolási idők

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8			G1/4			G3/8		
Szelepfunkció	5/3 tápnyo- másra kapcsolt	5/3 leszellőzőt	5/3 zárt	5/3 tápnyo- másra kapcsolt	5/3 leszellőzőt	5/3 zárt	5/3 tápnyo- másra kapcsolt	5/3 leszellőzőt	5/3 zárt
Bekapcsolási idő	31 ms	30 ms	28 ms	32 ms	36 ms	24 ms, 27 ms	35 ms		27 ms
Kikapcsolási idő ¹⁾	26 ms	29 ms	32 ms	41 ms	38 ms	36 ms, 37 ms	92 ms	87 ms	89 ms
Kapcsolási idő ekkor	20 ms	34 ms	32 ms	46 ms		39 ms	73 ms	75 ms	57 ms

1) MVH-5/3...1/8 és MVH-5/3...1/8-B-VI-X: Hosszú elektromos aktiválás után (> 16 h) az 5/3 útszelepek kikapcsolási ideje max. 50 ms-re nőhet.

MVH-5/3...1/4 és MVH-5/3...1/4-B-VI-X: Hosszú elektromos aktiválás után (> 16 h) az 5/3 útszelepek kikapcsolási ideje max. 100 ms-re nőhet.

MVH-5/3...3/8: Hosszú elektromos aktiválás után (> 16 h) az 5/3 útszelepek kikapcsolási ideje max. 150 ms-re nőhet.

MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alapanyagok

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, általános műszaki adatok

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Szelepfunkció	5/2 monostabil		
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék		Hengeres tolózár
Átfedés	negatív átfedés		pozitív átfedés
Tömítés elve	lágú		
Működtetés módja	pneumatikus		
Visszaállítás módja	mechanikus rugó		
Vezérlés módja	közvetlenül		
Vezérlőlevegőellátás	külső		
Áramlásirány	nem reverzibilis		megfordítható
Távozó levegő funkció	fojtható		
Kézi segédműködtetés	nincs		
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
b érték	–	0,29	–
C érték	–	5,5 l/sbar	–
Névleges szélesség	5 mm	7 mm	12 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	750 l/min	1 300 l/min	2 000 l/min
Rasztterméret	27 mm	33 mm	41 mm
Szélesség	26 mm	32 mm	40 mm
Terméksúly	170 g	240 g	570 g

Adatlap

VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, biztonsági paraméterek

Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
----------------------------	------

VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, ATEX

ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ¹⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

1) További információk: www.festo.com/catalogue/... d Támogatás/Letöltések.

2) További információk: www.festo.com/catalogue/... d Támogatás/Letöltések.

VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint		
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint		
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)		
Üzemi nyomás	0 ... 1 MPa		-0,09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 10 bar		-0,9 ... 10 bar
Vezérlőnyomás	0,15 ... 0,8 MPa	0,15 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	1,5 ... 8 bar	1,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60°C		
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C		
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség		
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, szelepkapcsolási idők

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Bekapcsolási idő	2 ms		4 ms
Kikapcsolási idő	10 ms	12 ms	16 ms

VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, alapanyagok

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR, PU, TPE-U(PU)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Adatlap

J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzusszelepek, általános műszaki adatok			
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Szelepfunkció	5/2, bistabil		
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár		
Átfedés	pozitív átfedés		
Tömítés elve	lágymű		
Működtetés módja	pneumatikus		
Vezérlés módja	közvetlenül		
Vezérlőlevegőellátás	külső		
Áramlásirány	megfordítható		
Távozó levegő funkció	fojtható		
Kézi segédműködtetés	nincs		
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
b érték	–	0,38	–
C érték	–	6,35 l/sbar	–
Névleges szélesség	8 mm	10 mm	12 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Raszterméret	27 mm	33 mm	41 mm
Szélesség	26 mm	32 mm	40 mm
Terméksúly	320 g	375 g	550 g

J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzusszelepek, biztonsági paraméterek	
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz

J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzusszelepek, mágneses impulzusszelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek			
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint		
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)		
Üzemi nyomás	-0,09 ... 1 MPa		
Üzemi nyomás	-0,9 ... 10 bar		
Vezérlőnyomás	2 ... 10 bar	–	–
Vezérlőnyomás	0,2 ... 1 MPa	–	–
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60°C		
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C		
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióval való kitettség		
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzusszelepek, mágneses impulzusszelepek, szelepkapcsolási idők	
Kapcsolási idő ekkor	3 ms

J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzusszelepek, mágneses impulzusszelepek, alapanyagok	
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Adatlap

J pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, általános műszaki adatok

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Működtetés módja	pneumatikus		
Szelepfunkció	5/3 tápnyomásra kapcsolt, 5/3 leszellőzőt, 5/3 zárt		
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár		
Átfedés	pozitív átfedés		
Tömítés elve	lág		
Vezérlés módja	közvetlenül		
Vezérlőlevegőellátás	külső		
Áramlásirány	megfordítható		
Távozó levegő funkció	fojtható		
Kézi segédműködtetés	nincs		
Rögzítés módja	választhatóan: a PR-lécen, átmenő furattal		
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
b érték	–	0,38	–
C érték	–	6,35 l/sbar	–
Névleges szélesség	8 mm	10 mm	12 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min, 2 200 l/min, 2 600 l/min
Raszterméret	27 mm	33 mm	41 mm
Szélesség	26 mm	32 mm	40 mm
Terméksúly	320 g	375 g	680 g

J pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, biztonsági paraméterek

Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
----------------------------	------

J pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, üzemeltetési és környezeti feltételek

Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Üzemi nyomás	-0,09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0,9 ... 10 bar
Vezérlőnyomás	0,3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60°C
Közeghőmérséklet	-10 ... 60°C
Csapághőmérséklet	-40 ... 60°C
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

J pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, szelepkapcsolási idők

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Szelepfunkció	5/3 tápnyomásra kapcsolt	5/3 leszellőzőt 5/3 zárt	5/3 tápnyomásra kapcsolt 5/3 leszellőzőt 5/3 zárt
Bekapcsolási idő	5 ms	6 ms	7 ms
Kikapcsolási idő	14 ms	26 ms	28 ms
Kapcsolási idő ekkor	16 ms	24 ms	23 ms
	35 ms	30 ms	78 ms
			83 ms
			54 ms

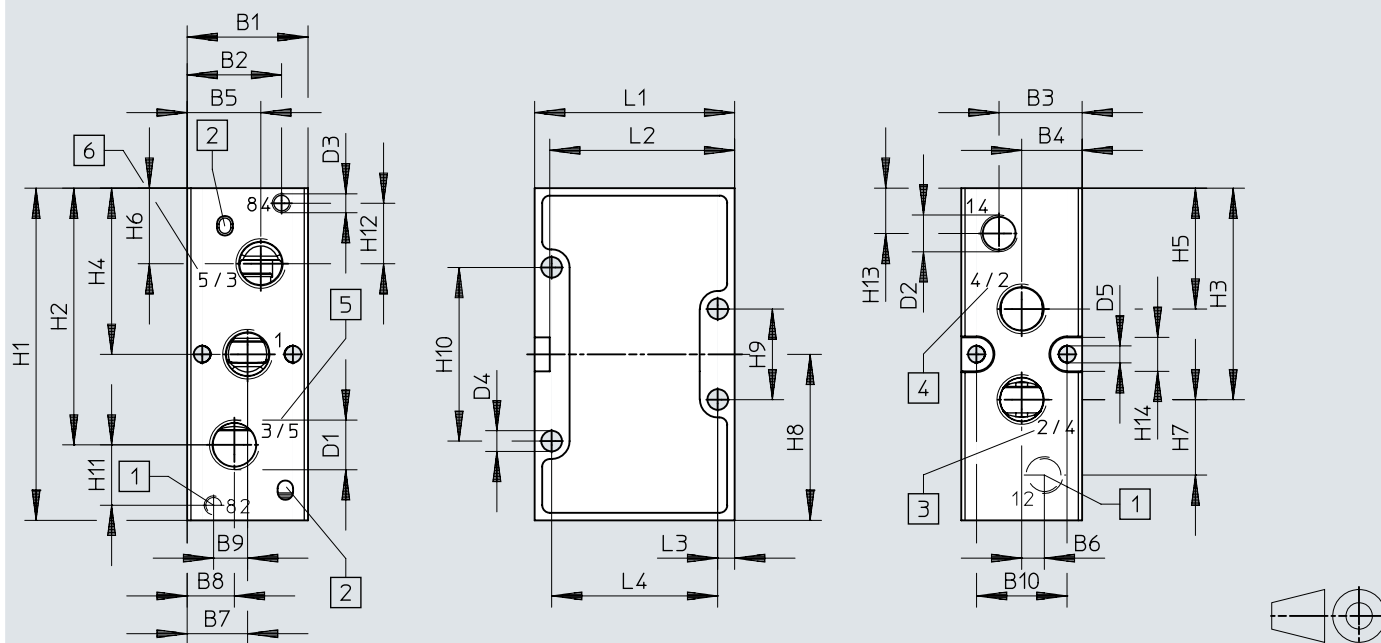
J pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, alapanyagok

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Méretek

Méretek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében

[2] Elfordítás elleni védelem

[3] 2 az üléses szelephez; 4 a körtolattyús szelephez

[4] 4 az üléses szelephez; 2 a körtolattyús szelephez

[5] 3 az üléses szelephez; 5 a körtolattyús szelephez

[6] 5 az üléses szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

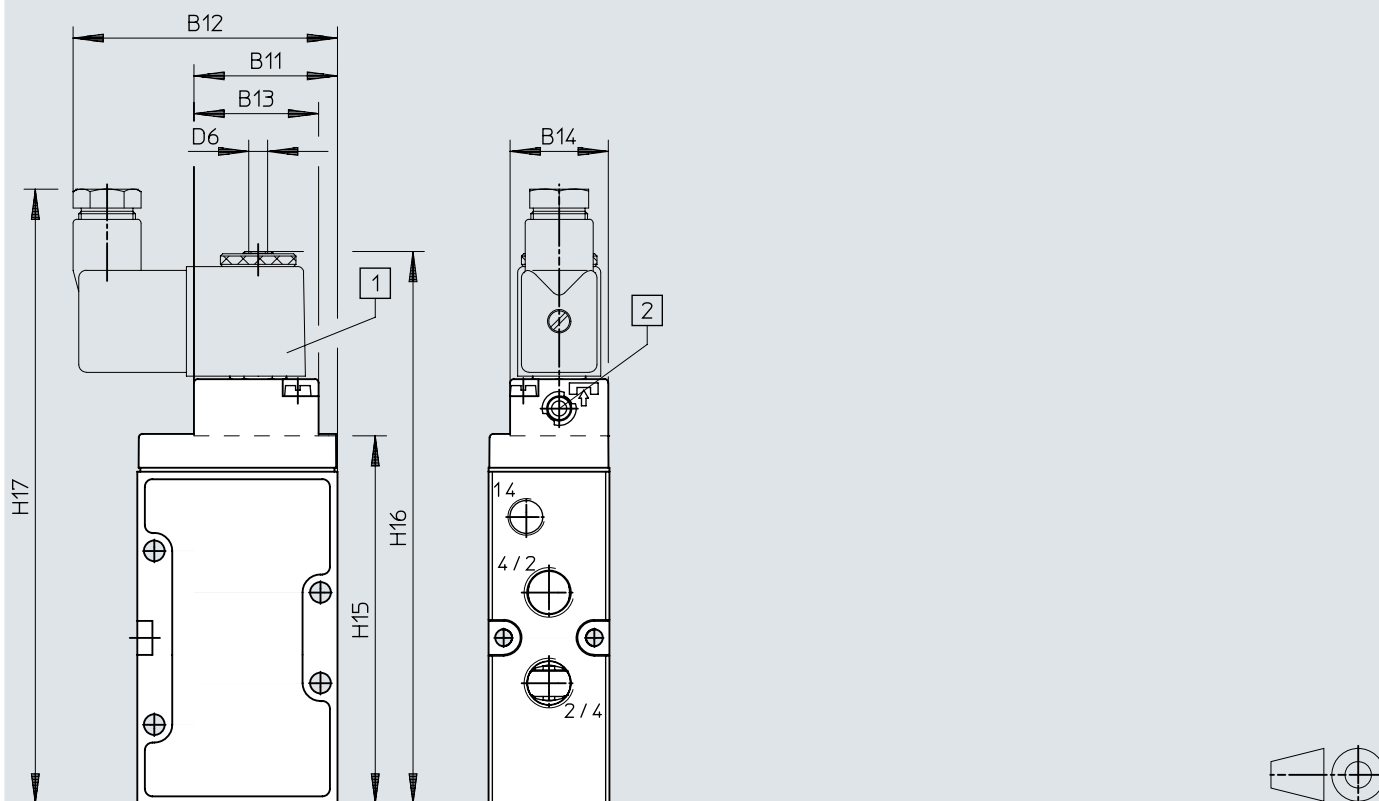
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Méretek

Méretek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek F mágnesestekercssel, mechanikus visszaállításal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A mágnesestekercs 360°-kal elforgatható

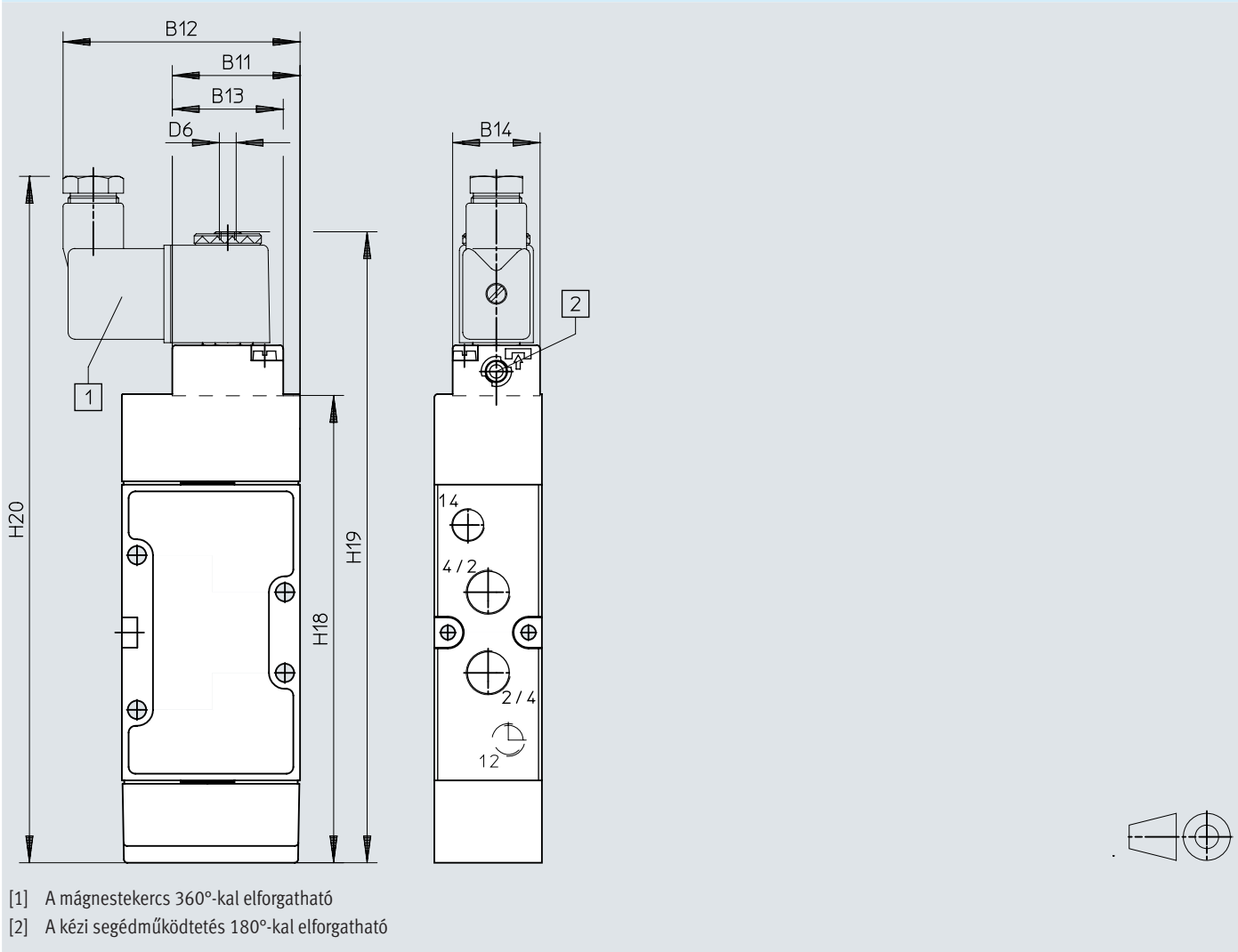
[2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható

	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

Méretetek

Méretetek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretetek F mágneskekerccsel, pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

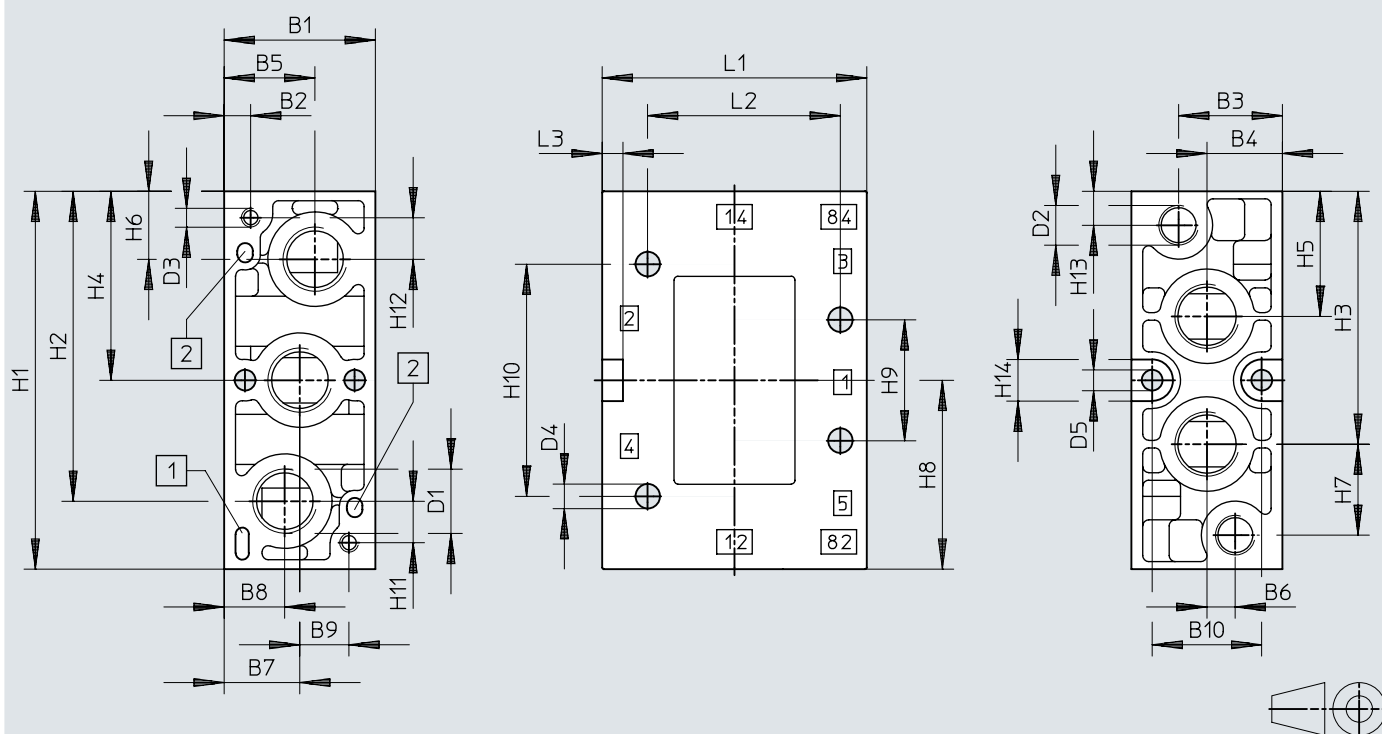


	B11	B12	B13	B14	D6	H18	H19	H20
MFH-5-1/8	36,8	67	33	26	M5	126,2	175	191,5
MFH-5-1/4	38	70				139	187,8	204,3

Méretek

Méretek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] kódolócsaphoz
[2] Elfordítás elleni védelem

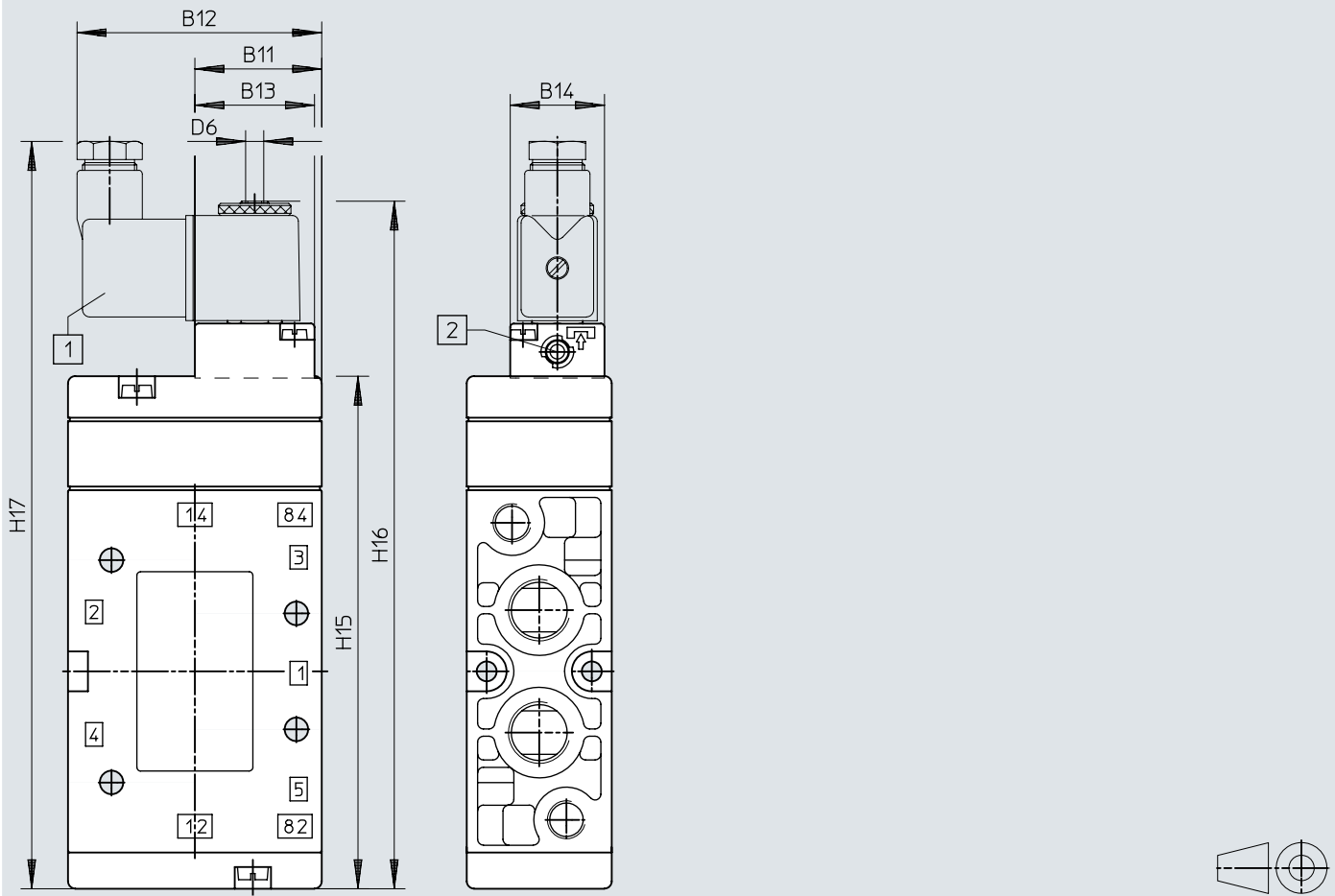
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Méretetek

Méretetek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretetek F mágnesetekercssel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



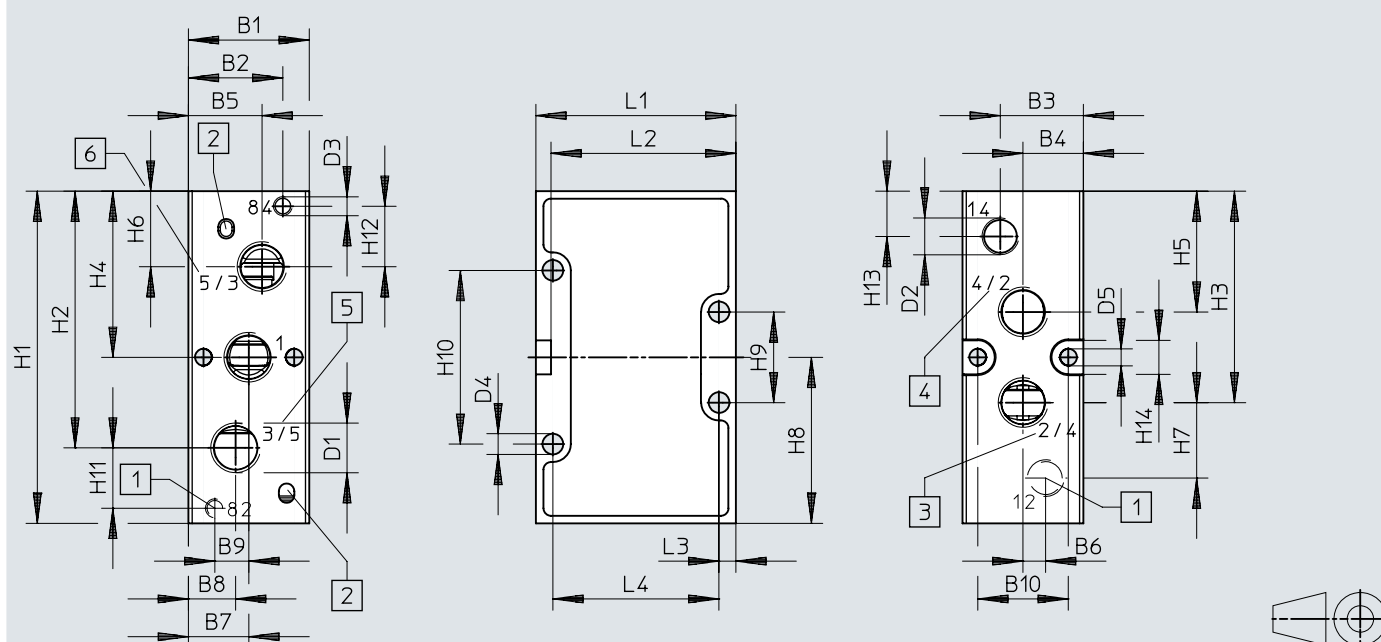
- [1] A mágnesetekercs 360°-kal elforgatható
- [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható

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

Méretek

Méretek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzus-
szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében

[2] Elfordítás elleni védelem

[3] 2 az ülékes szelephez; 4 a körtolattyús szelephez

[4] 4 az ülékes szelephez; 2 a körtolattyús szelephez

[5] 3 az ülékes szelephez; 5 a körtolattyús szelephez

[6] 5 az ülékes szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

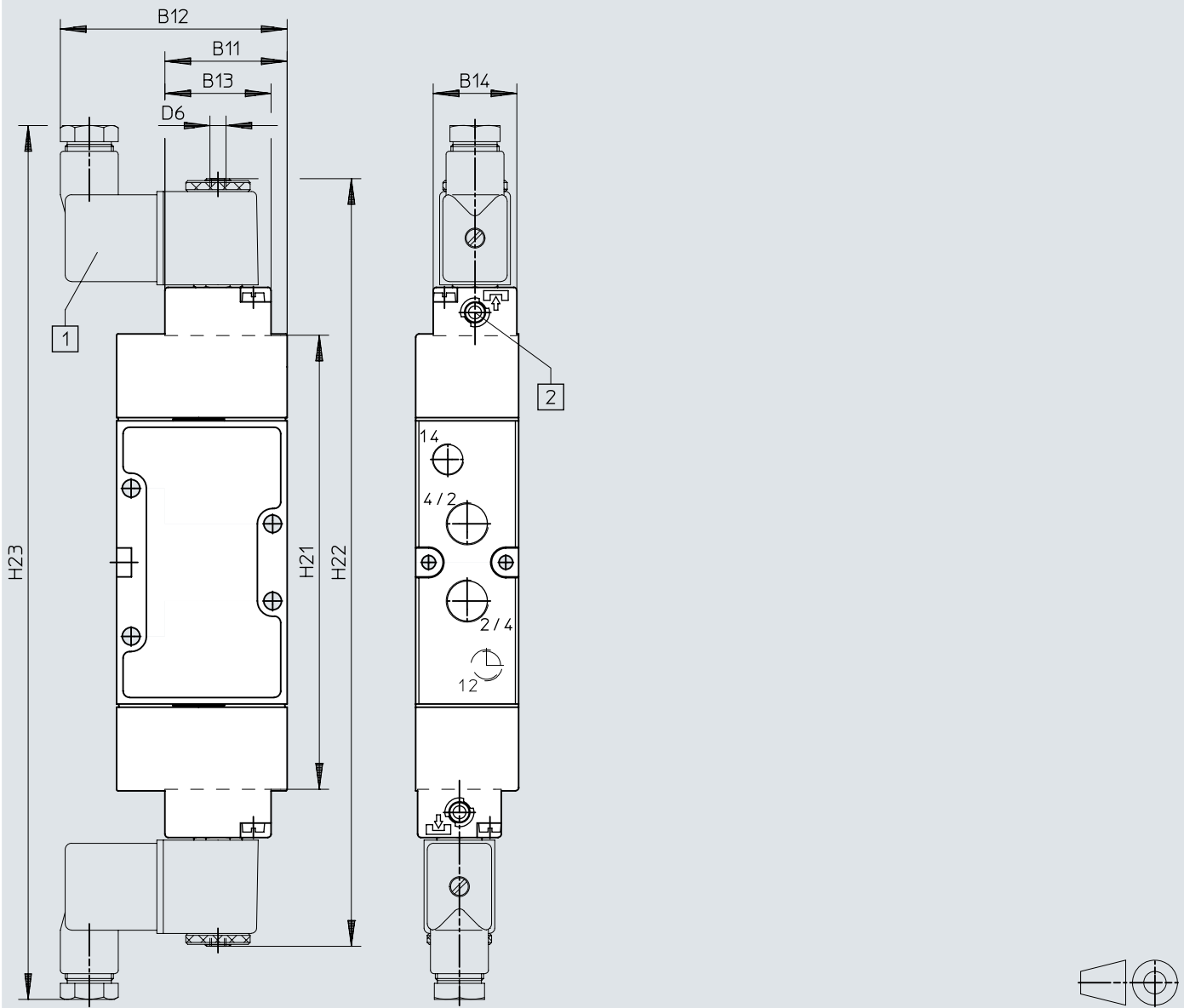
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Méretetek

Méretetek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzus-
szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek F mág-
nestekerccsel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



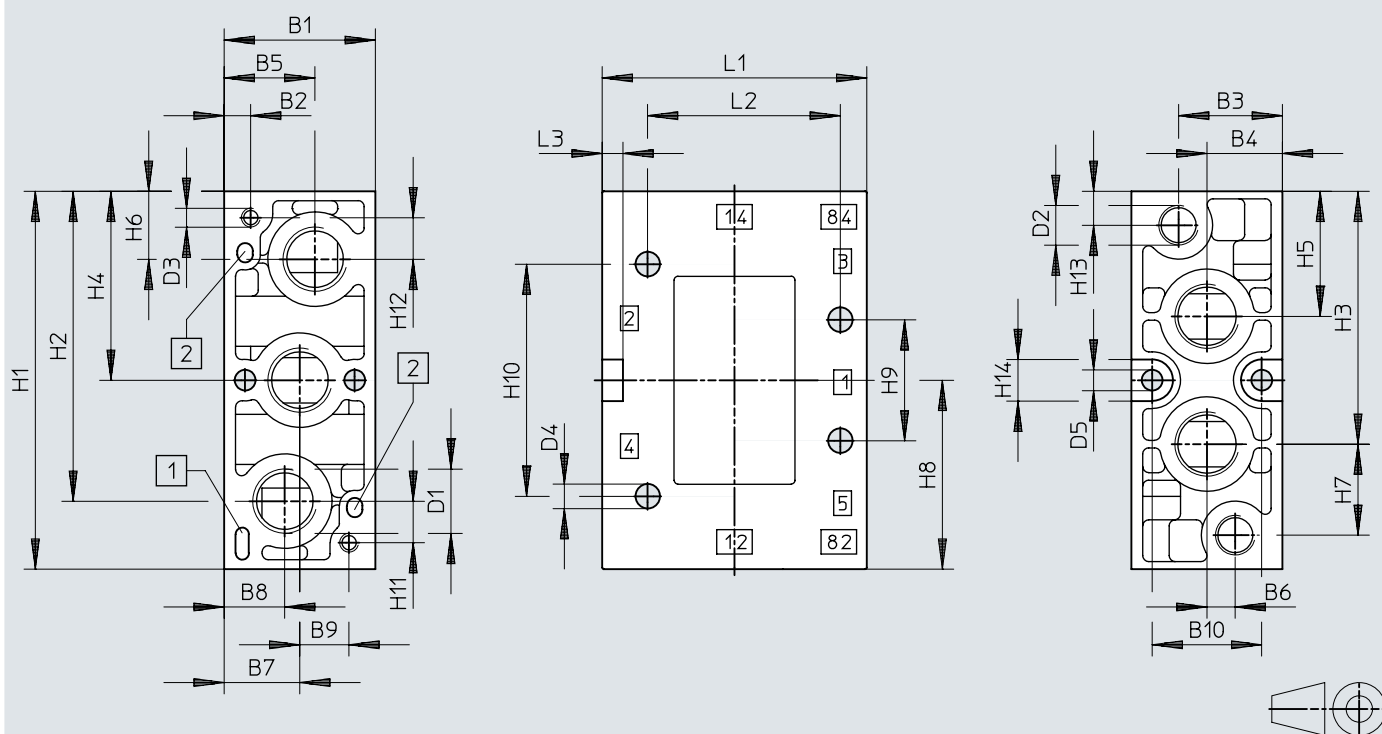
- [1] A mágnesestekerccs 360°-kal elforgatható
[2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható

	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

Méretek

Méretek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzus-szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] kódolócsaphoz
[2] Elfordítás elleni védelem

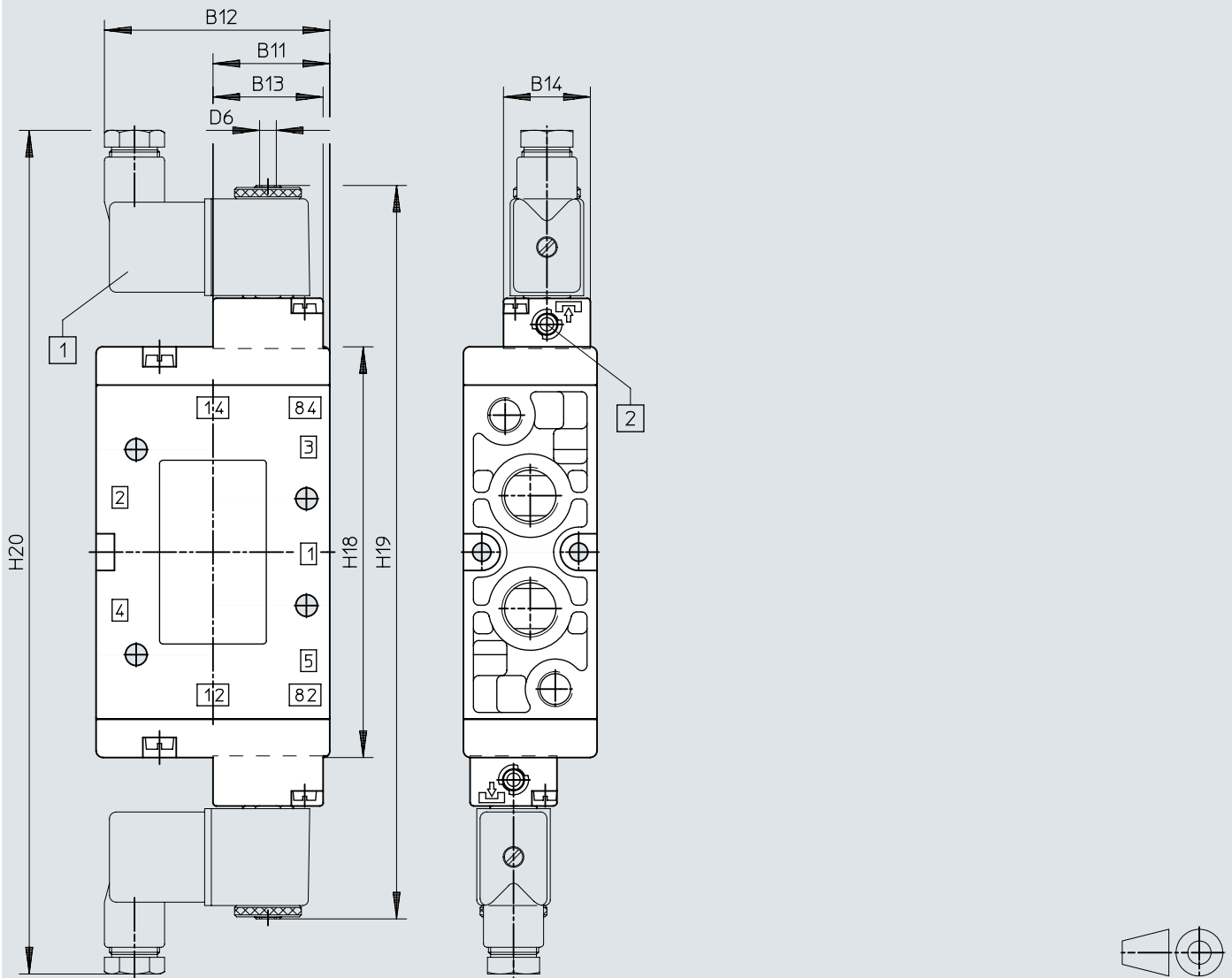
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Méretetek

Méretetek – MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzus-
szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretetek F mágnes-
kerccsel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



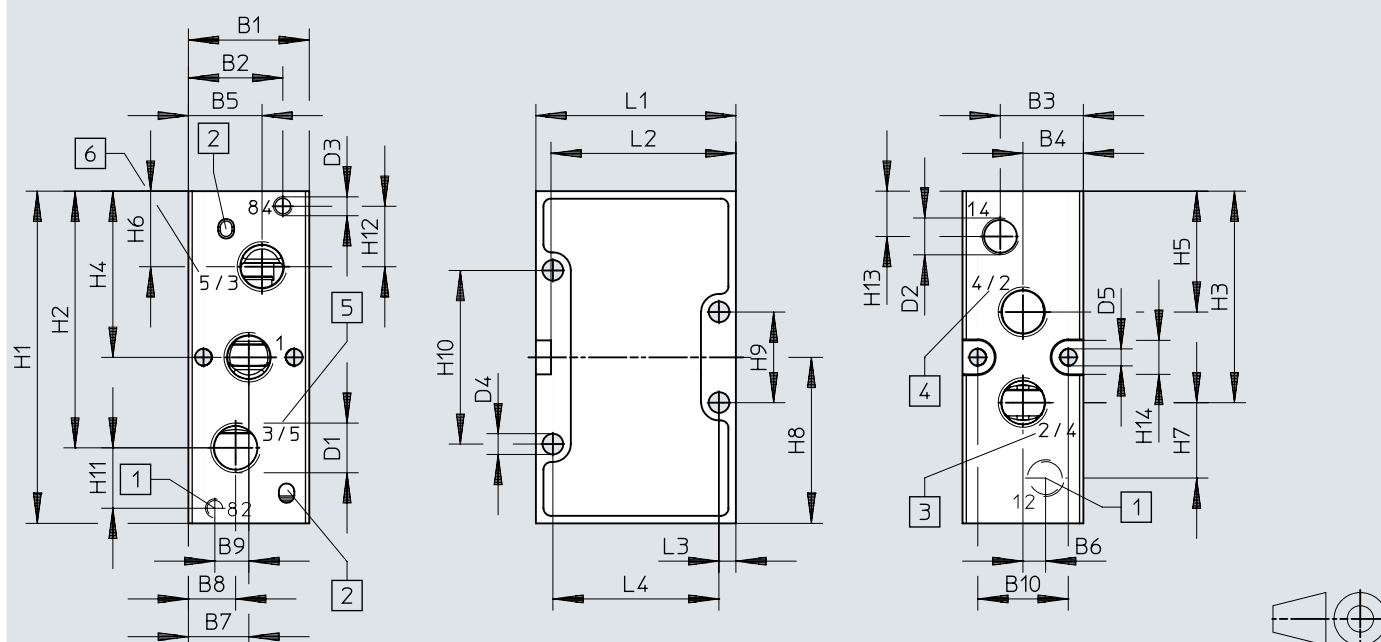
- [1] A mágneskerccs 360°-kal elforgatható
- [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható

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

Méretek

Méretek – MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében

[2] Elfordítás elleni védelem

[3] 2 az ülékes szelephez; 4 a körtolattyús szelephez

[4] 4 az ülékes szelephez; 2 a körtolattyús szelephez

[5] 3 az ülékes szelephez; 5 a körtolattyús szelephez

[6] 5 az ülékes szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

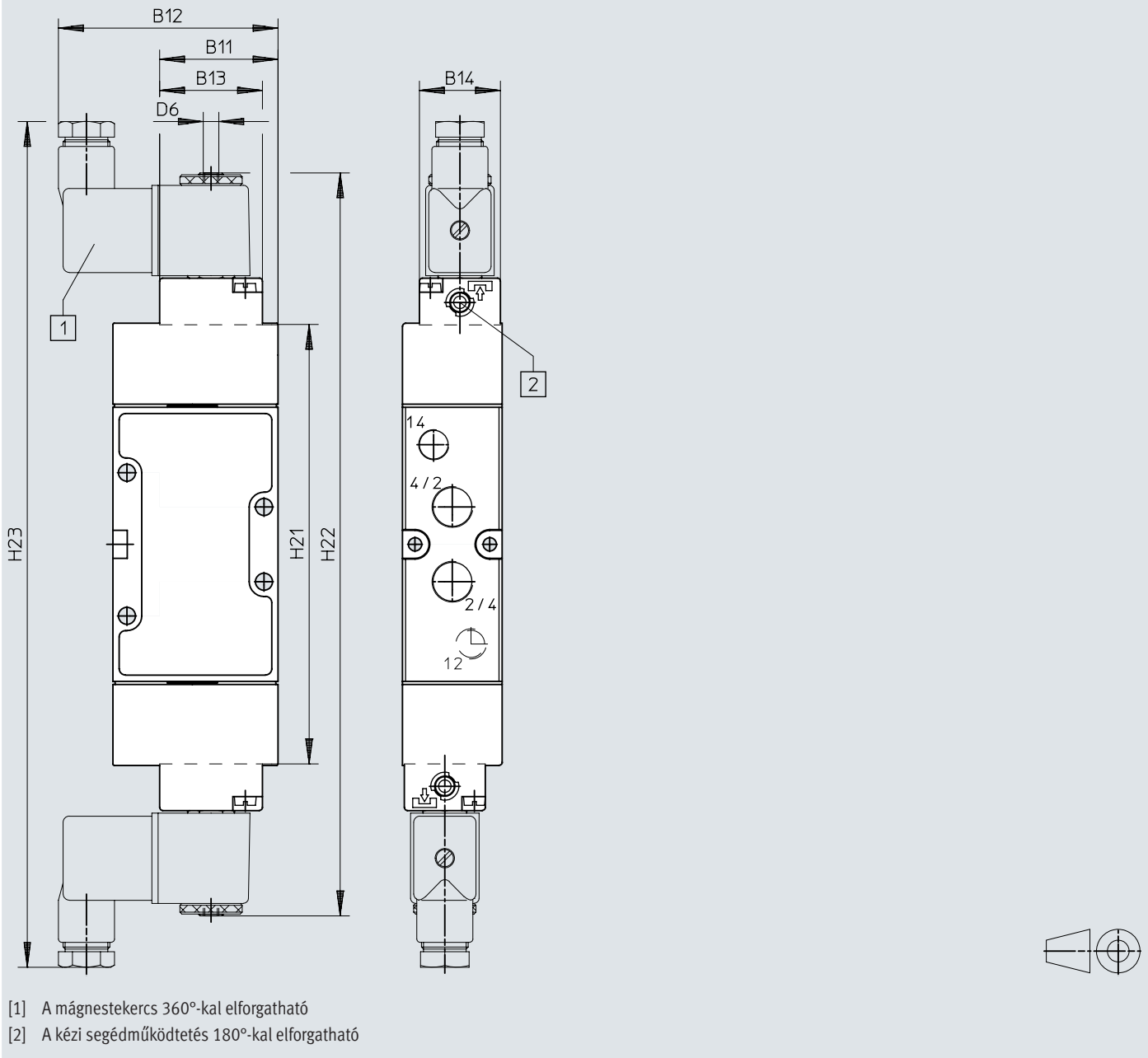
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Méretetek

Méretetek – MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretetek F mágneskerccsel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

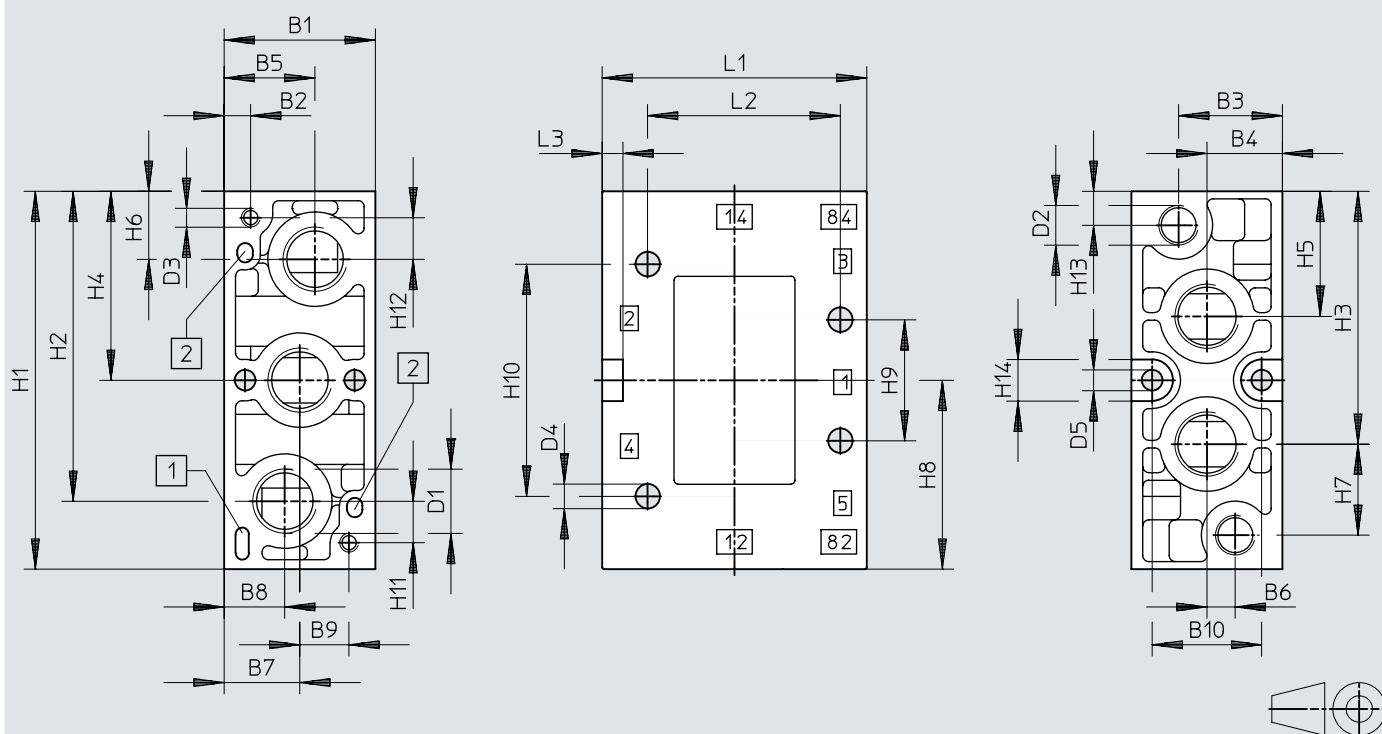


	B11	B12	B13	B14	D6	H21	H22	H23
MFH-5/3-1/8	36,8	67	33	26	M5	129	226,6	259,6
MFH-5/3-1/4	38	70				141,5	239,1	272,1

Méretek

Méretek – MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] kódolócsaphoz
[2] Elfordítás elleni védelem

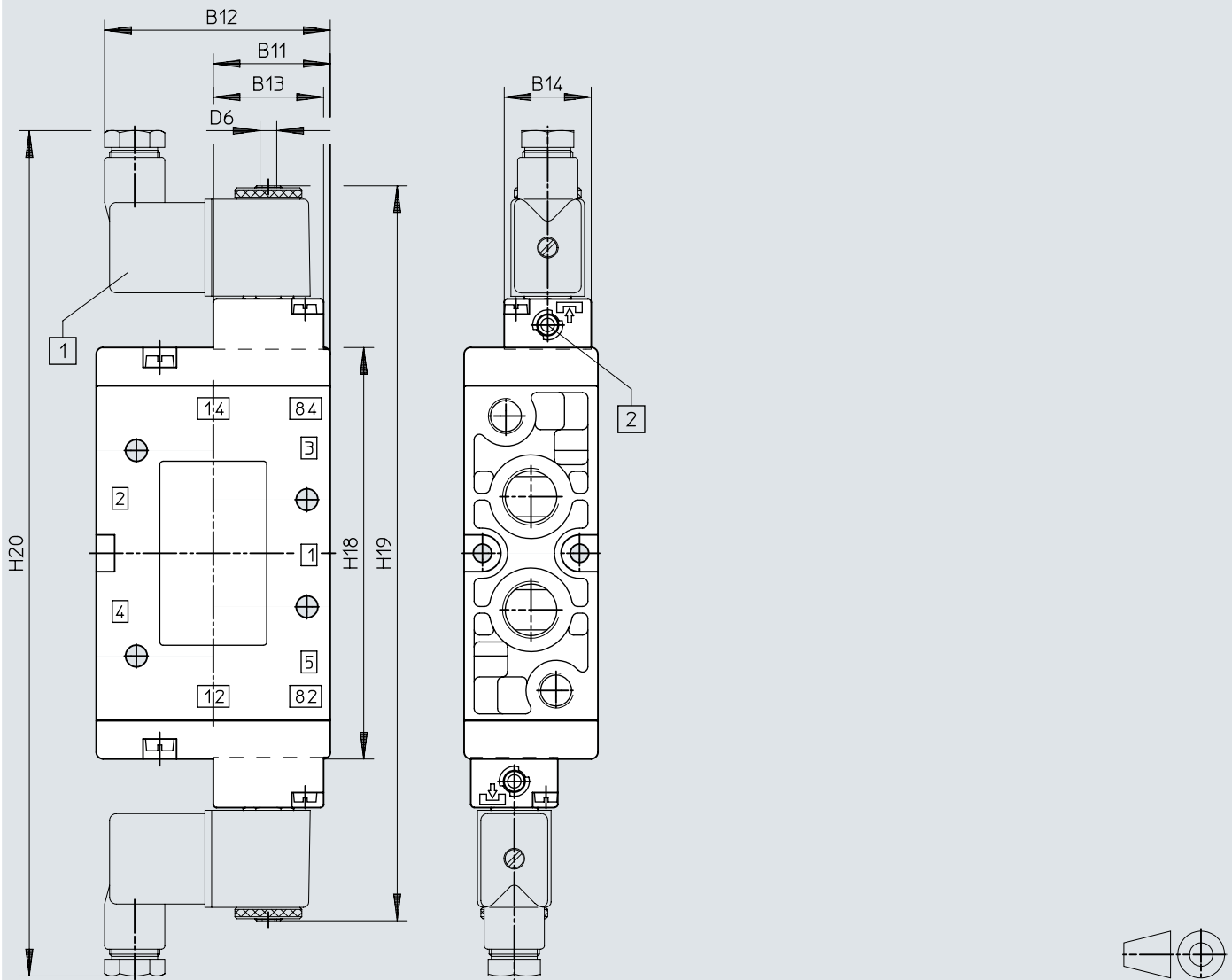
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Méretetek

Méretetek – MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretetek F mágneskerccsel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



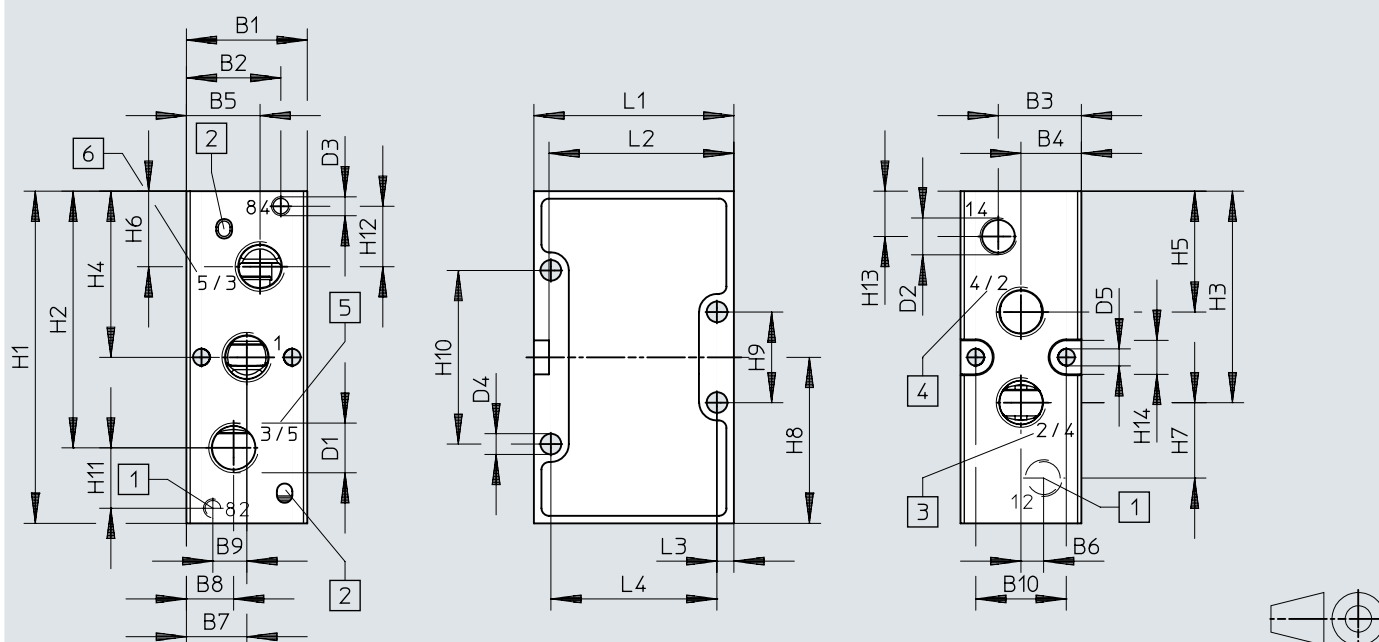
- [1] A mágneskerccs 360°-kal elforgatható
- [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható

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

Méretek

Méretek – MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében

[2] Elfordítás elleni védelem

[3] 2 az ülékes szelephez; 4 a körtolattyús szelephez

[4] 4 az ülékes szelephez; 2 a körtolattyús szelephez

[5] 3 az ülékes szelephez; 5 a körtolattyús szelephez

[6] 5 az ülékes szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

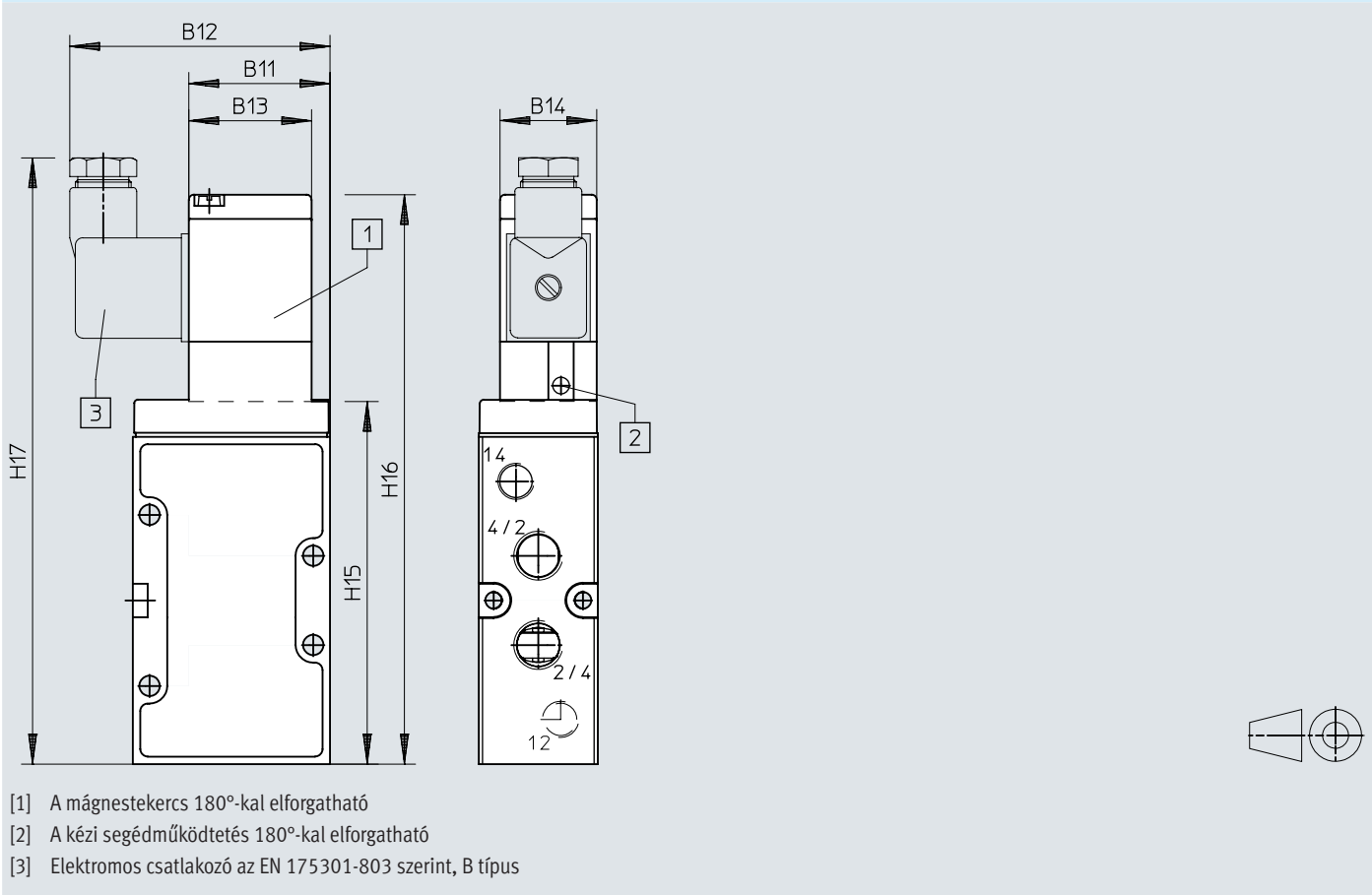
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Méretetek

Méretetek – MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneuma-
tikus csatlakozás, beépítési méretetek V mágnesetekercsel, mechanikus visz-
szaállítás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

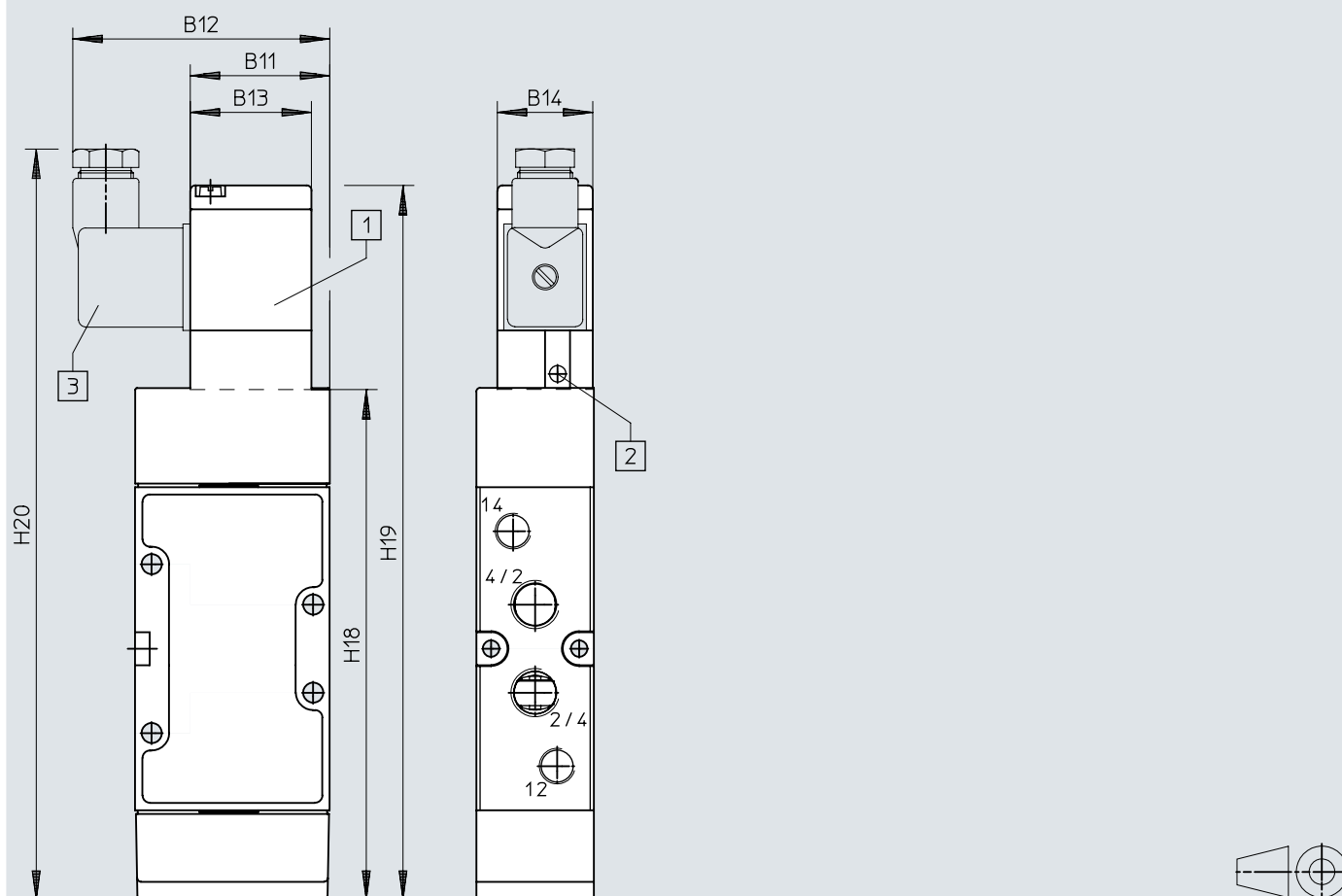


	B11	B12	B13	B14	H15	H16	H17
MVH-5-1/8	36,8	67	33	26	86,5	142,6	152,6
MVH-5-1/4	38	70			97,5	153,1	163,1

Méretek

Méretek – MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek V mágnesetekercsel, pneumatikus visz-szaállításal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



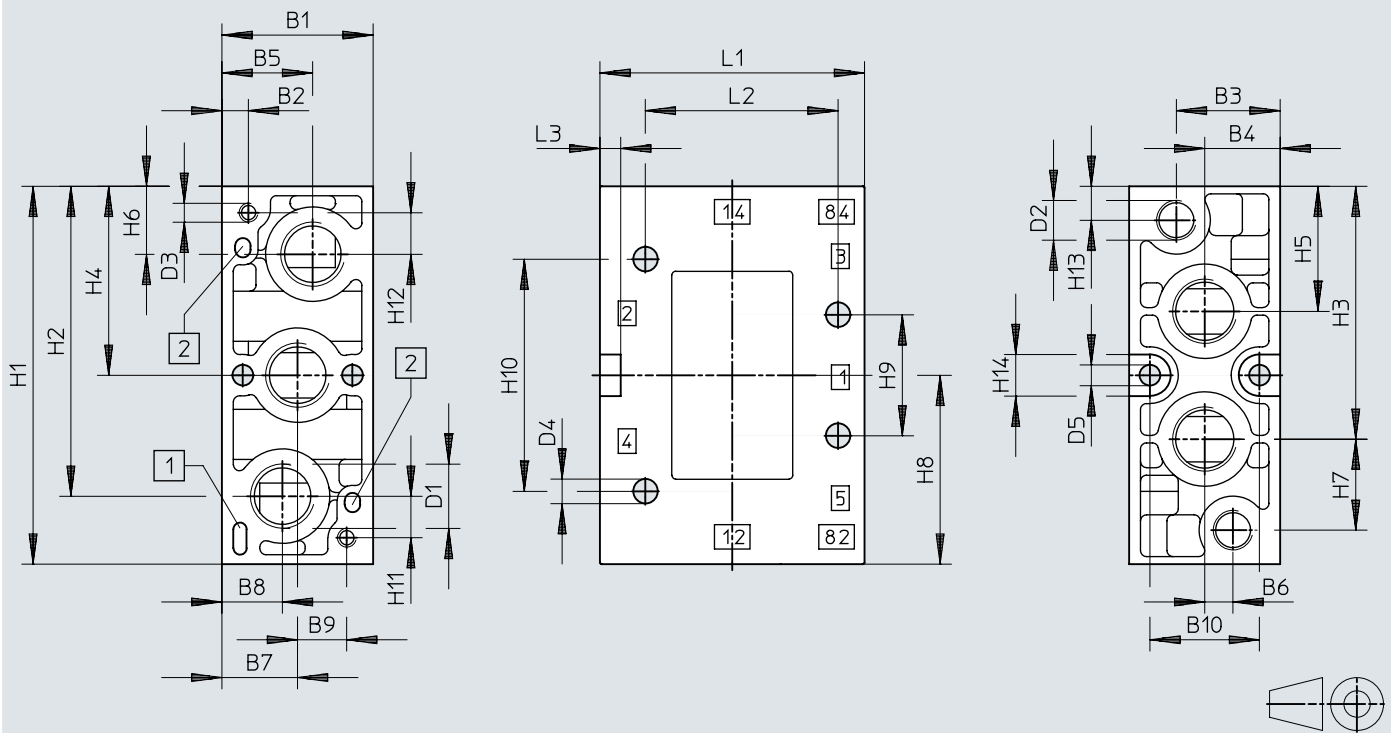
- [1] A mágnesetekercs 180°-kal elforgatható
 [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható
 [3] Elektromos csatlakozó az EN 175301-803 szerint, B típus

	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

Méretetek

Méretetek – MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] kódolócsaphoz
- [2] Elfordítás elleni védelem

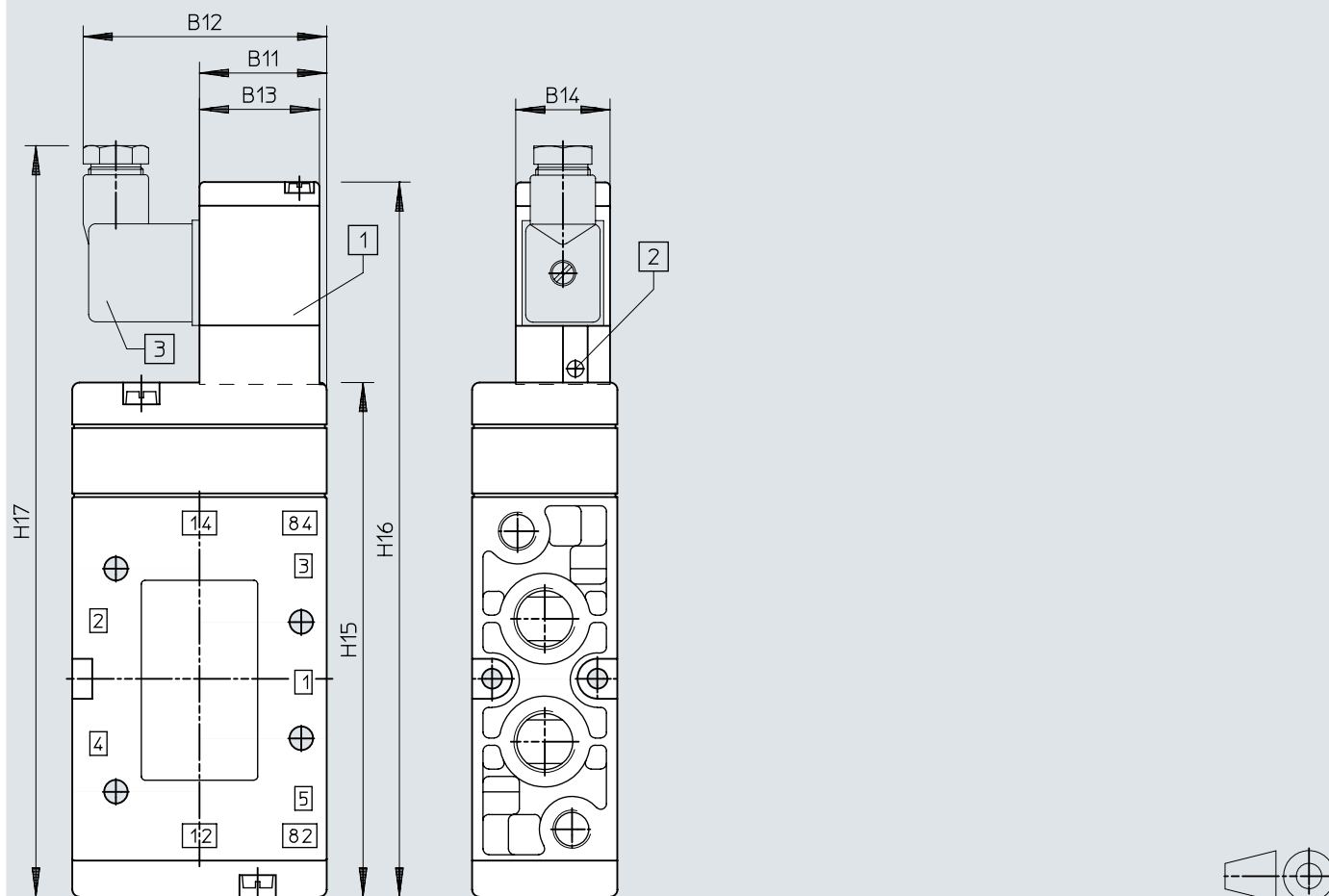
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Méretek

Méretek – MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek V mágnesetekercsel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



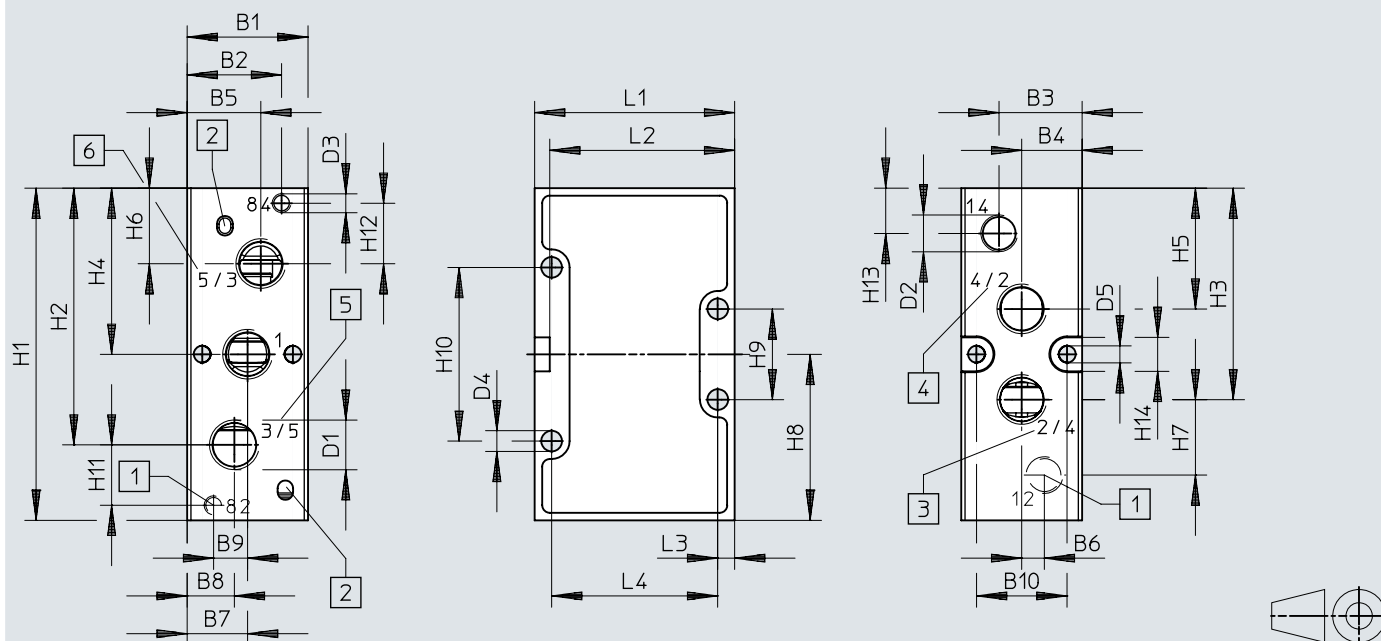
- [1] A mágnesetekercs 360°-kal elforgatható
 [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható
 [3] Csatlakozó az EN 175301-803 szabvány szerinti csatlakozódugóhoz, B forma

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

Méretek

Méretek – JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzus-szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében

[2] Elfordítás elleni védelem

[3] 2 az üléses szelephez; 4 a körtolattyús szelephez

[4] 4 az üléses szelephez; 2 a körtolattyús szelephez

[5] 3 az üléses szelephez; 5 a körtolattyús szelephez

[6] 5 az üléses szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

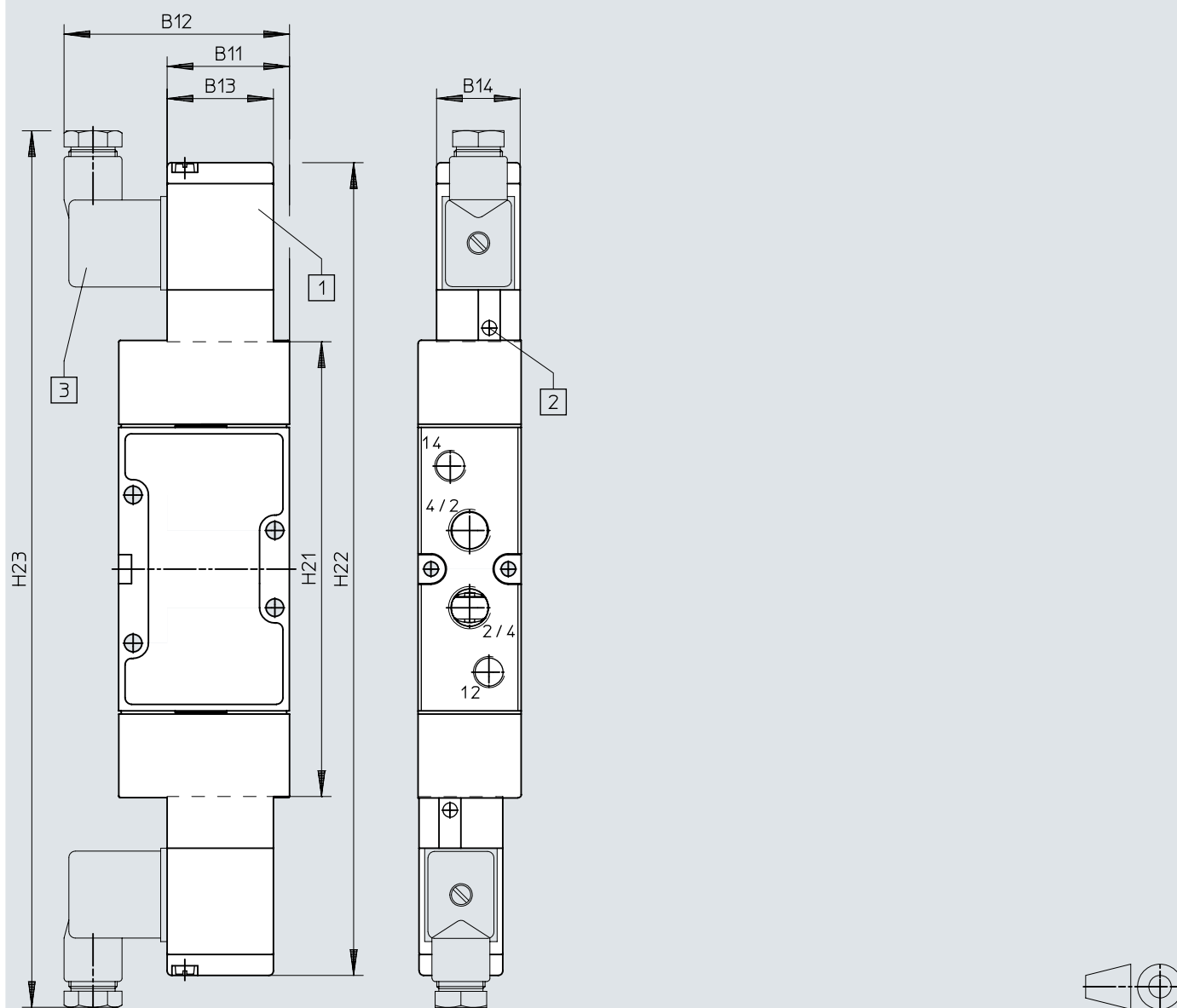
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Méretek

Méretek – JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzus-szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek V mágnesestekercsel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



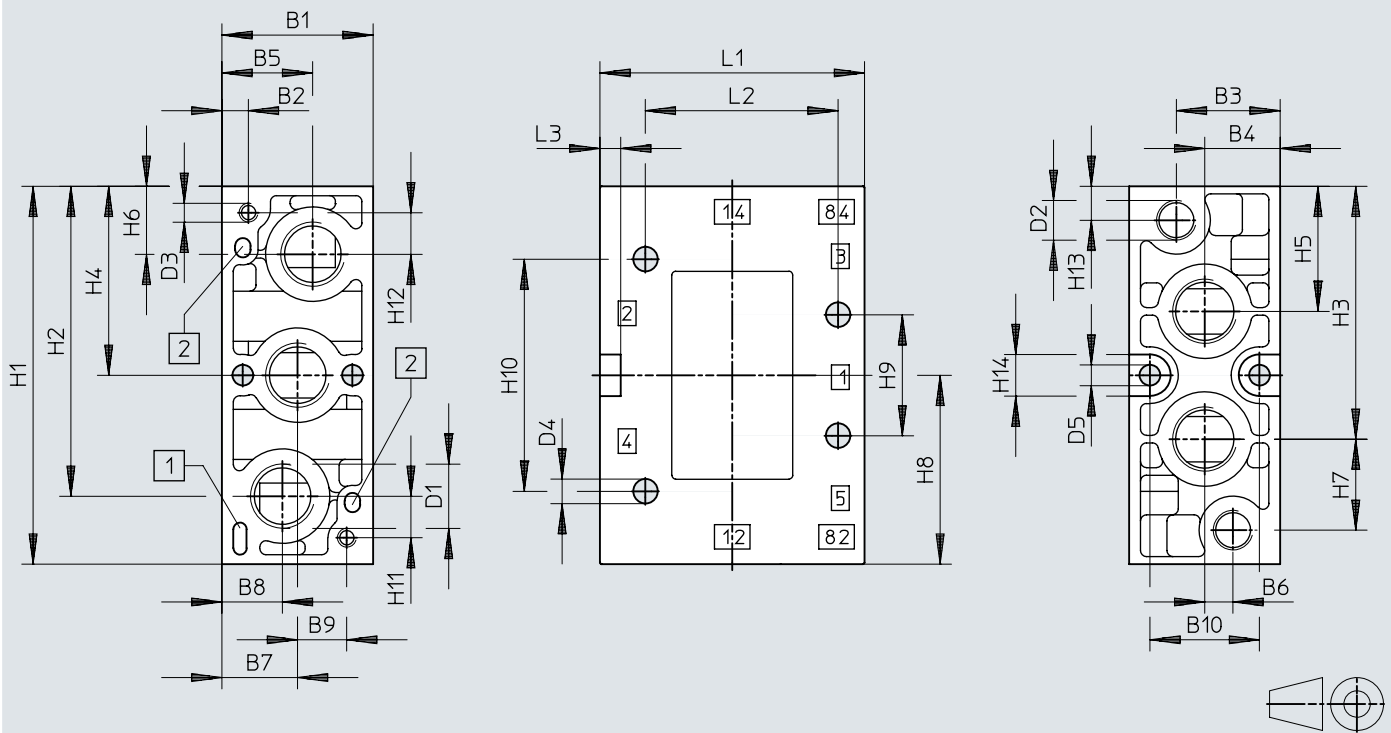
- [1] A mágnesestekercs 360°-kal elforgatható
 [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható
 [3] Elektromos csatlakozó az EN 175301-803 szerint, B típus

	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

Méretetek

Méretetek – JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágneses impulzus-
szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] kódolócsaphoz
[2] Elfordítás elleni védelem

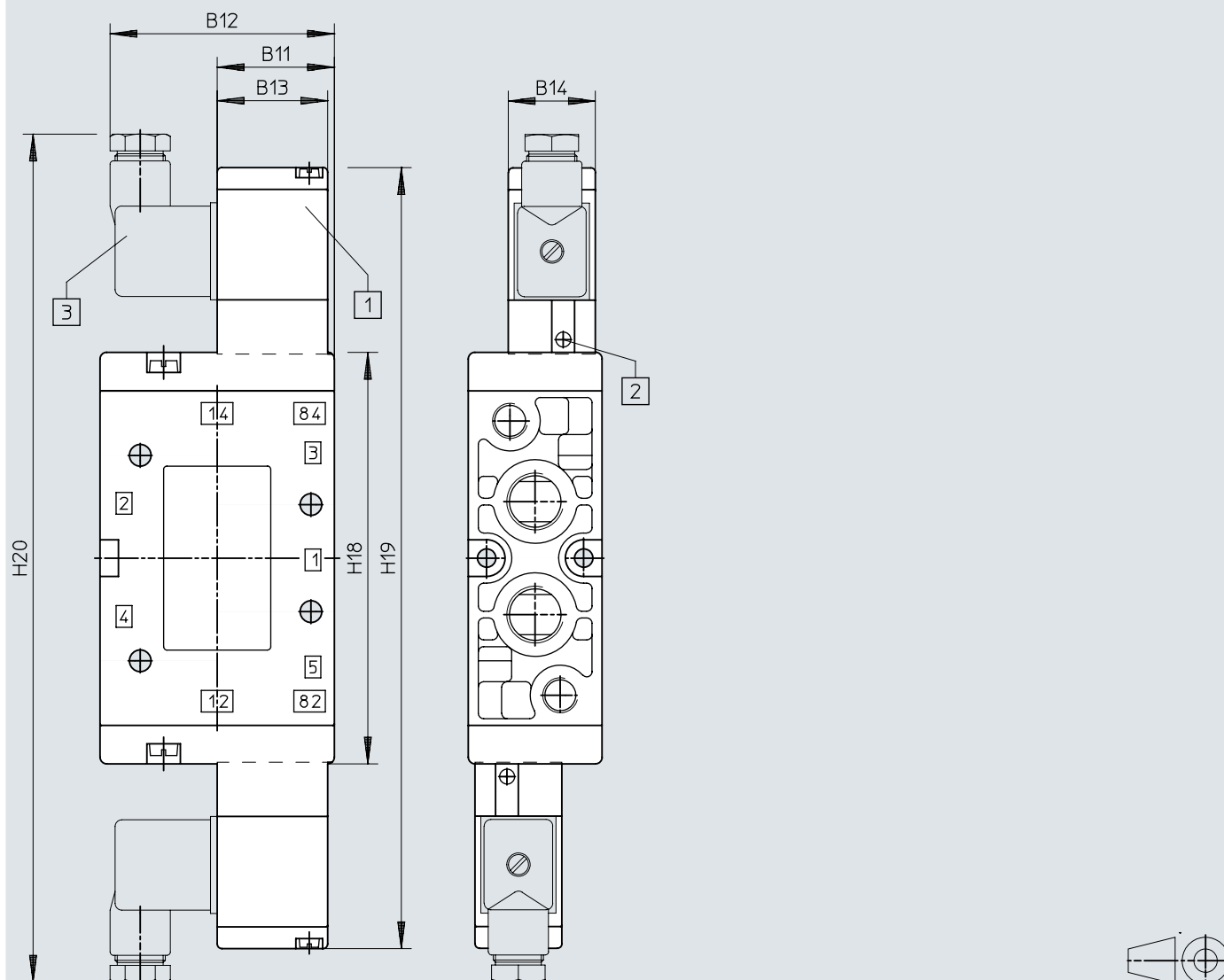
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5
JMVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Méretek

Méretek – JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mágnesesimpulzus-szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek V mágnesestekercsel, mechanikus vagy pneumatikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



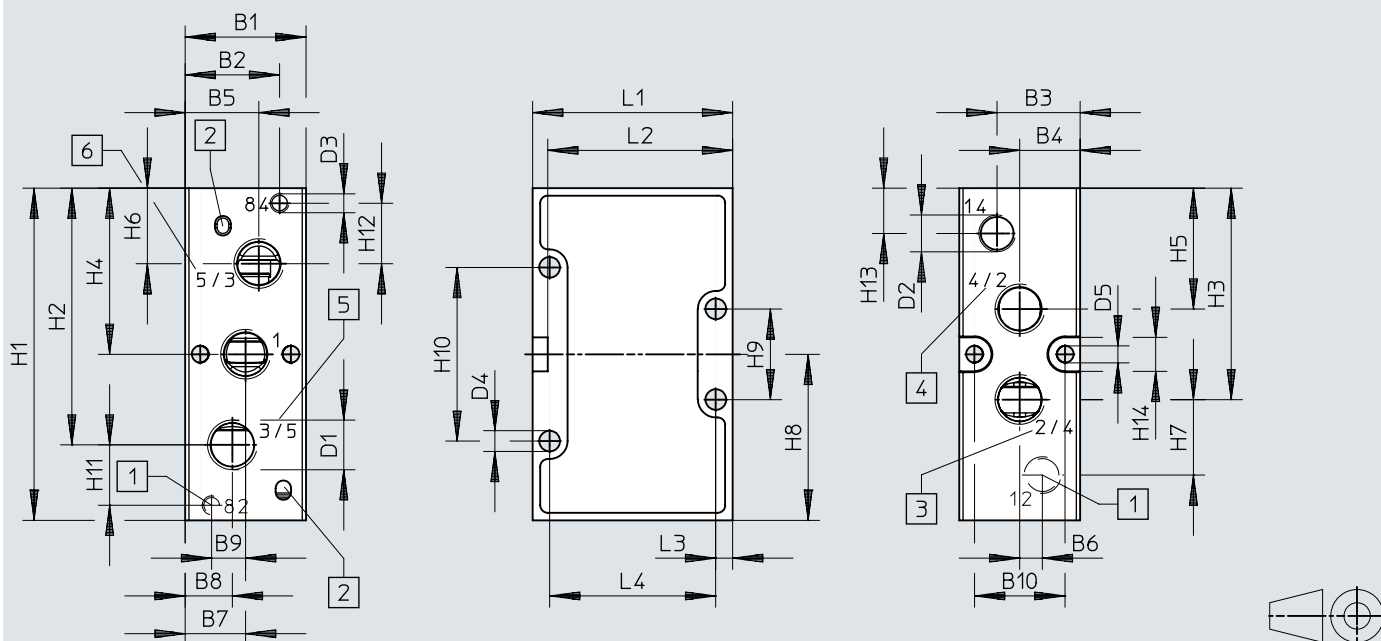
- [1] A mágnesetekercs 360°-kal elforgatható
 [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható
 [3] Elektromos csatlakozó az EN 175301-803 szerint, B típus

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

Méretek

Méretek – MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében

[2] Elfordítás elleni védelem

[3] 2 az üléses szelephez; 4 a körtolattyús szelephez

[4] 4 az üléses szelephez; 2 a körtolattyús szelephez

[5] 3 az üléses szelephez; 5 a körtolattyús szelephez

[6] 5 az üléses szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

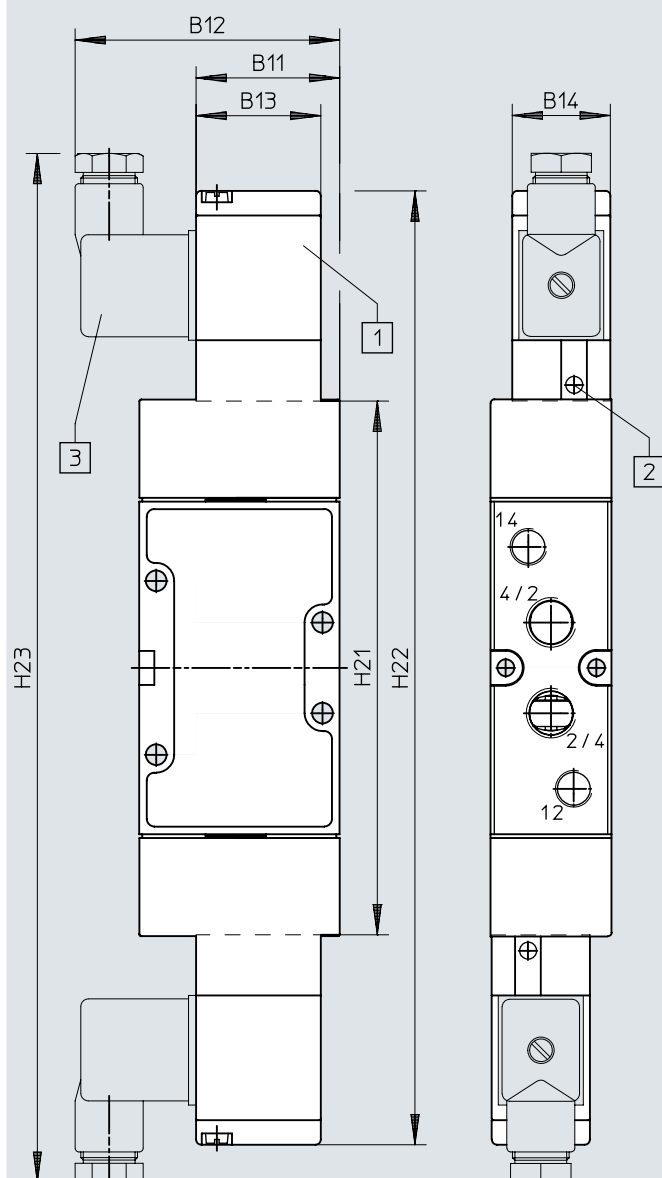
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Méretek

Méretek – MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek V mágnesekercssel, mechanikus visz-szaállítás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] A mágnesekercs 360°-kal elforgatható
 [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható
 [3] Elektromos csatlakozó az EN 175301-803 szerint, B típus

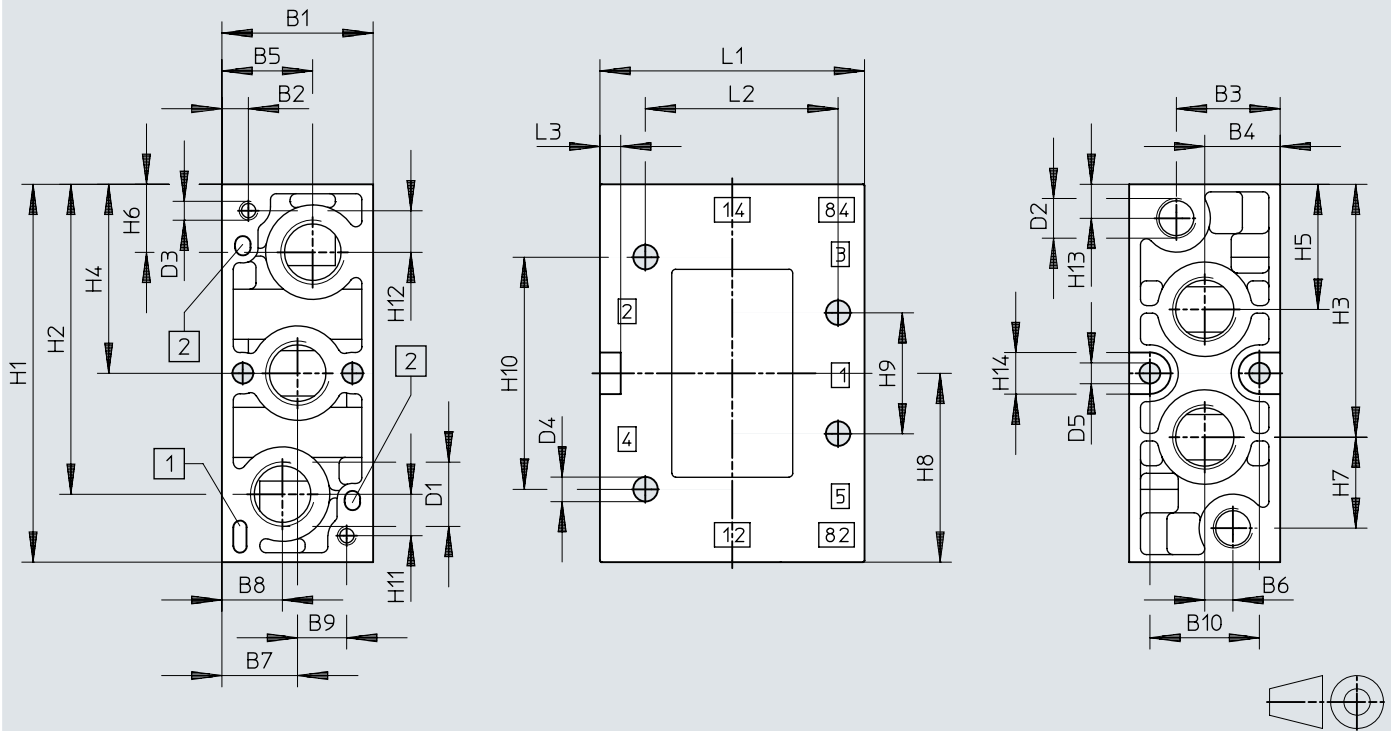


	B11	B12	B13	B14	H21	H22	H23
MVH-5/3-1/8	36,8	67	33	26	129	241,2	261,2
MVH-5/3-1/4	38	70			141	254,2	274,5

Méretetek

Méretetek – MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] kódolócsaphoz
- [2] Elfordítás elleni védelem

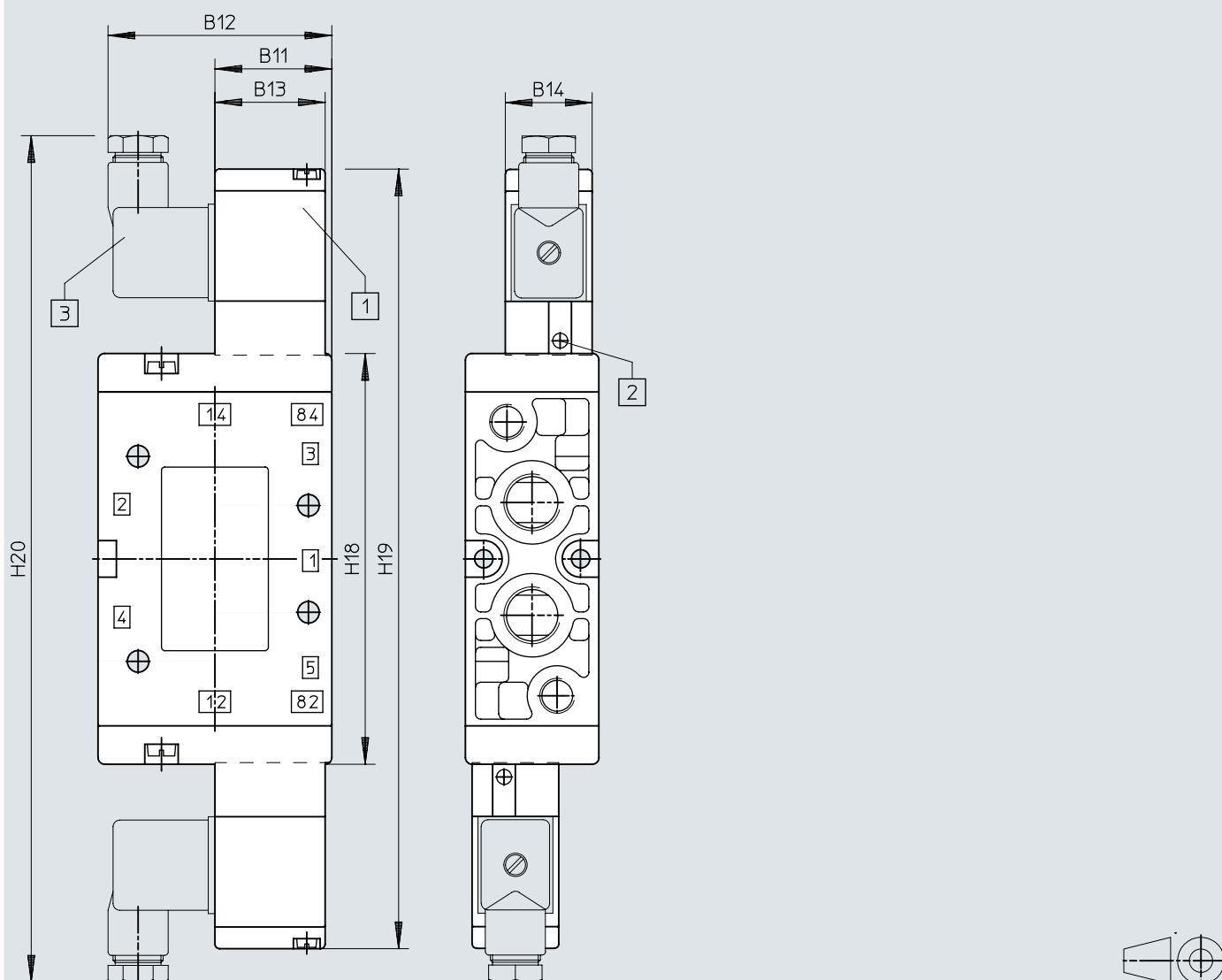
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MVH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Méretek

Méretek – MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, beépítési méretek F mágnesestekercssel, mechanikus visszaállítással

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



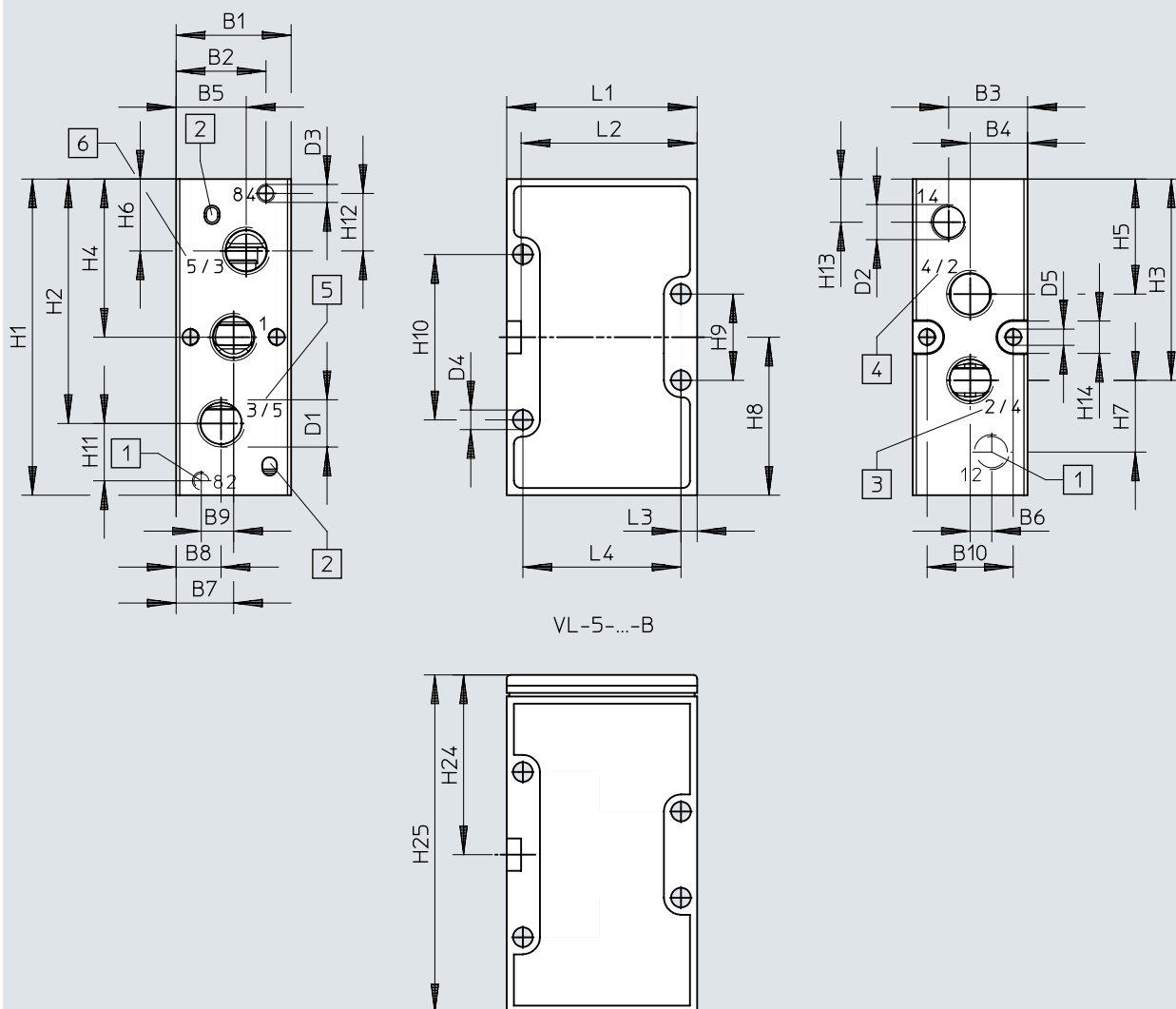
- [1] A mágnesestekercs 360°-kal elforgatható
 [2] A kézi segédműködtetés 180°-kal elforgatható
 [3] Elektromos csatlakozó az EN 175301-803 szerint, B típus

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

Méretetek

Méretetek – VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8 pneumatikus csatlakozás, G1/4, VL-5-...-B

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében
- [2] Elfordítás elleni védelem
- [3] 2 az ülékes szelephez; 4 a körtolattyús szelephez
- [4] 4 az ülékes szelephez; 2 a körtolattyús szelephez
- [5] 3 az ülékes szelephez; 5 a körtolattyús szelephez
- [6] 5 az ülékes szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

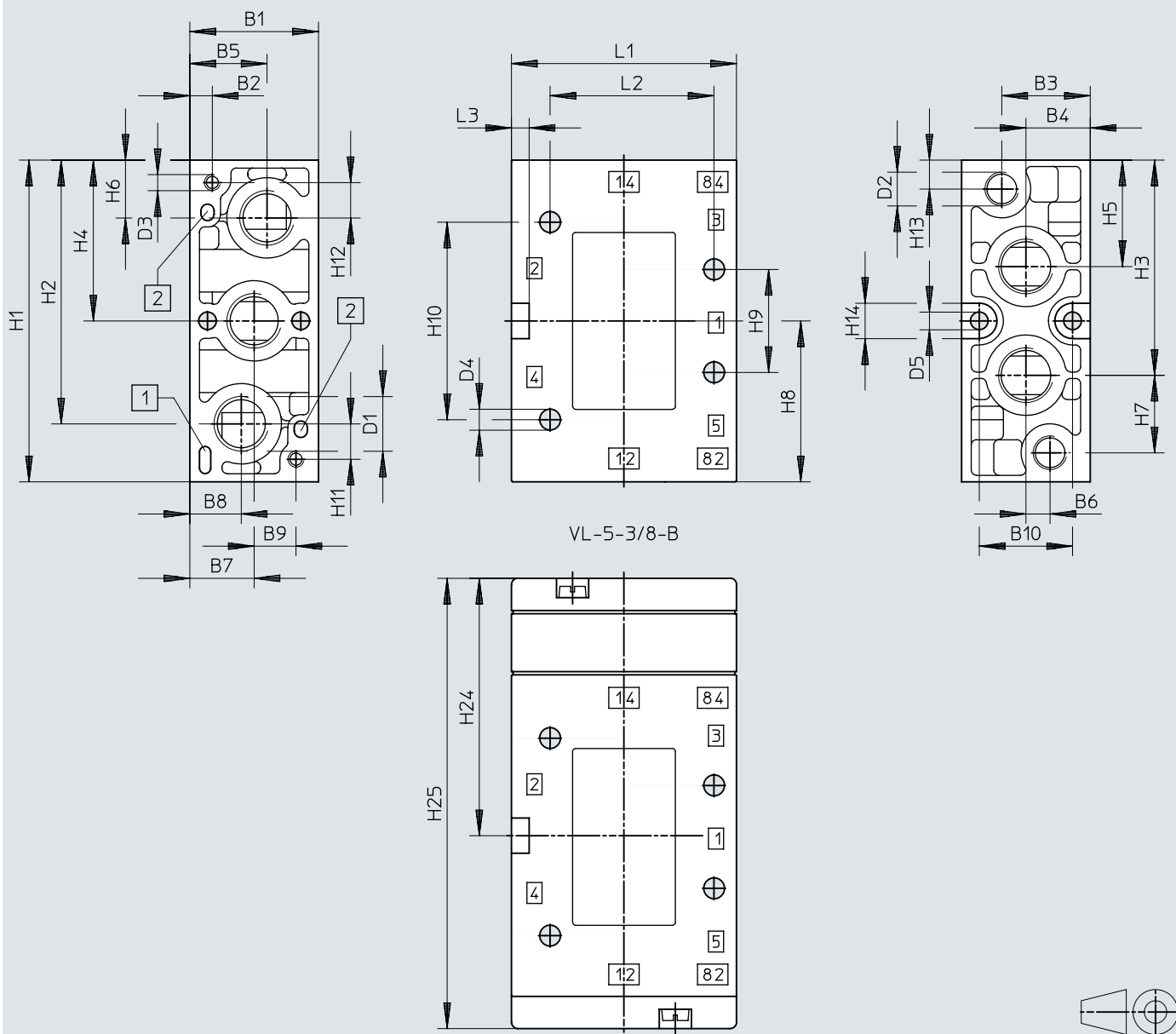
Méretek

	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

Méretek

Méretek – VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, VL-5-...-B

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



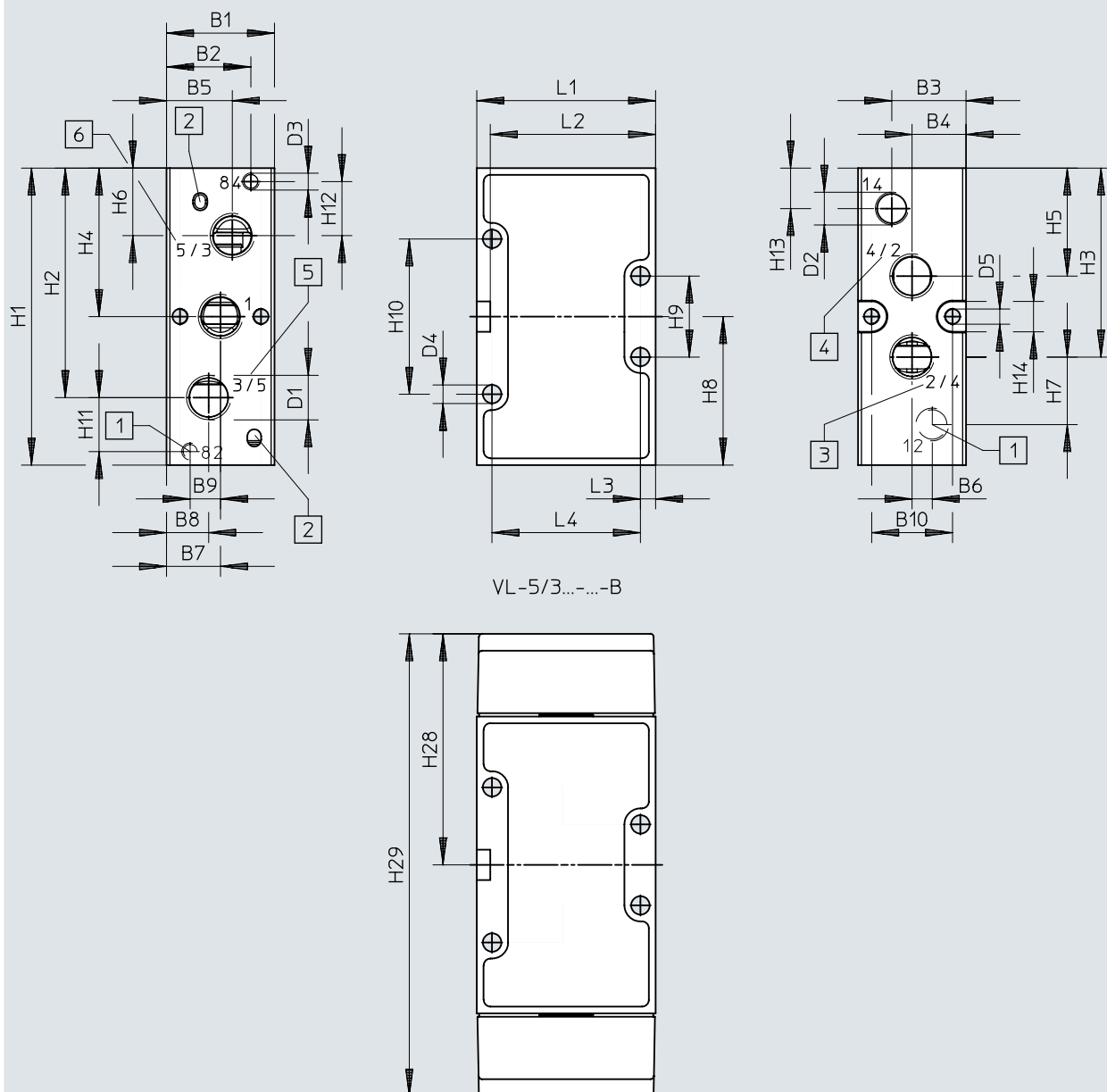
- [1] kódolócsaphoz
[2] Elfordítás elleni védelem

	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

Méretek

Méretek – J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzusszelepek,
G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás, J-5-...-B

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



VL-5/3...-...-B

- [1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében
- [2] Elfordulásgátló zár és kódolócsap
- [3] 2 az ülékes szelephez; 4 a körtolattyús szelephez
- [4] 4 az ülékes szelephez; 2 a körtolattyús szelephez
- [5] 3 az ülékes szelephez; 5 a körtolattyús szelephez
- [6] 5 az ülékes szelephez; 3 a körtolattyús szelephez

Méretek

	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	

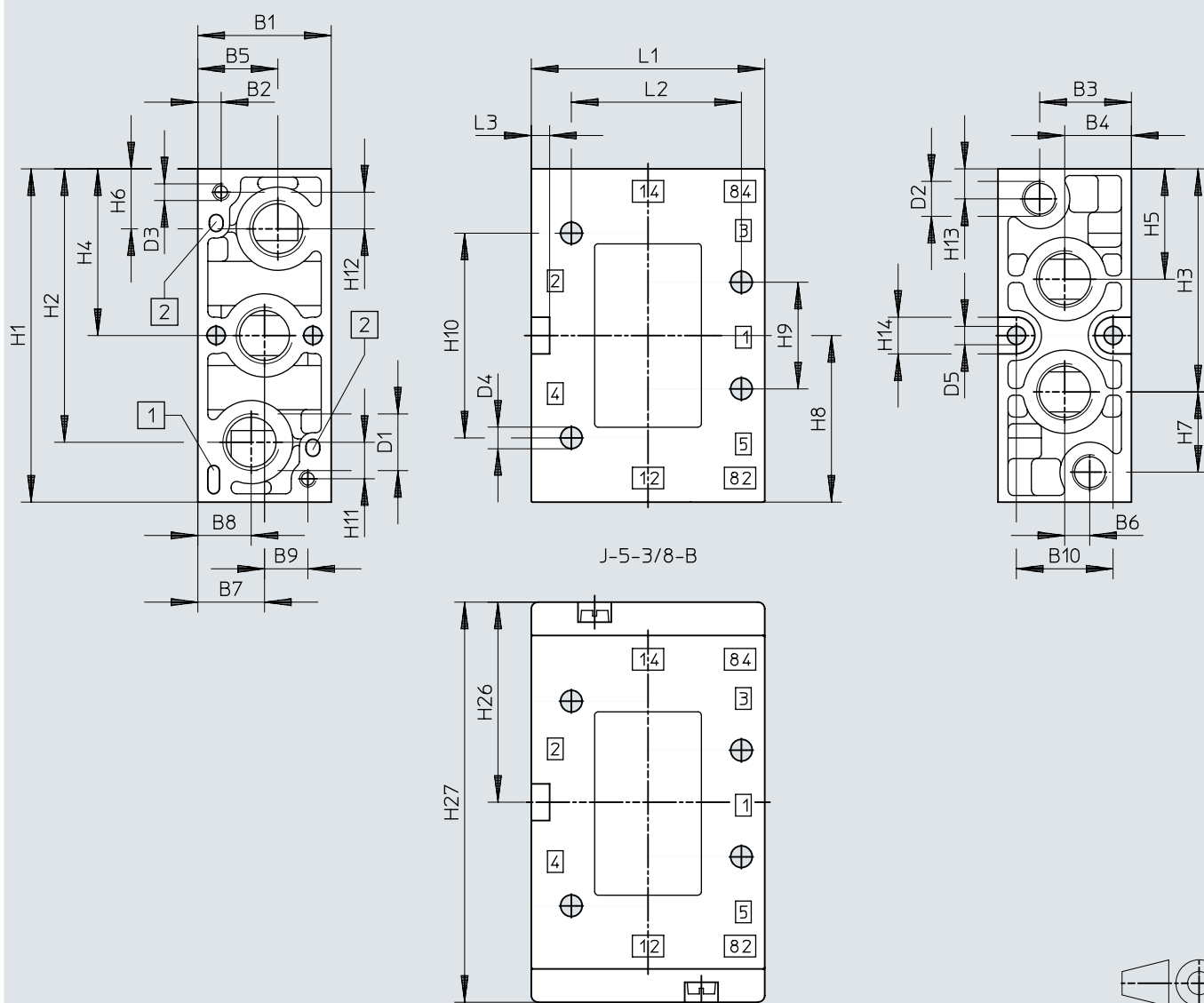
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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

Méretek

Méretek – J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzuszelepek,
G3/8 pneumatikus csatlakozás, J-5-3/8-B

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] kódolócsaphoz
[2] Elfördítés elleni védelem

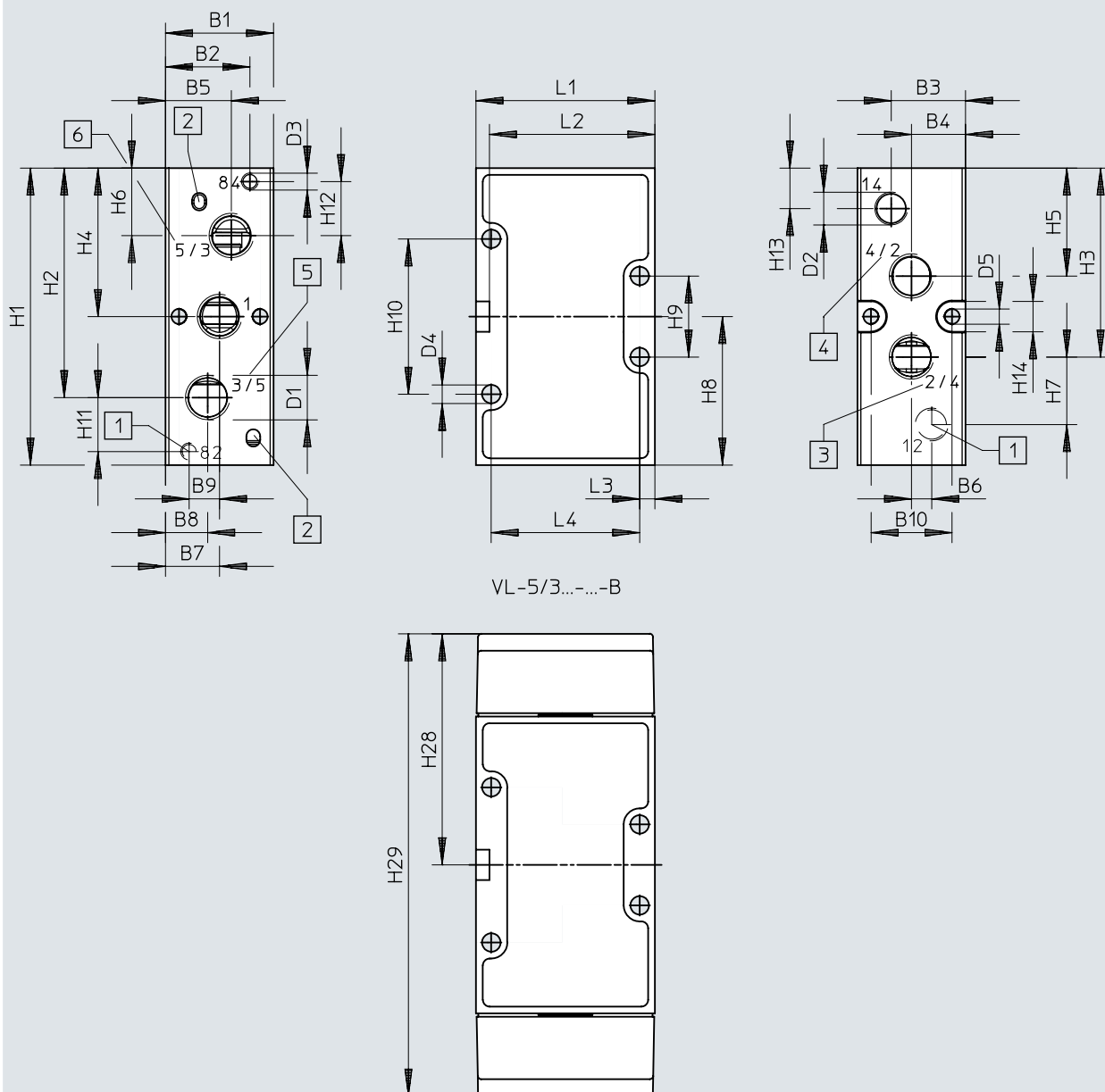
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
J-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	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

Méretetek

Méretetek – VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, G1/8 pneumatikus csatlakozás, G1/4, VL-5/3...-B

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] A 12. és 82. csatlakozó nem áll rendelkezésre az MFH-5-...-B és MFH-5-...-S-B esetében
 [2] Elfordulásgátló zár és kódolócsap
 [3] 2 az ülékes szelephez; 4 a körtolattyús szelephez
 [4] 4 az ülékes szelephez; 2 a körtolattyús szelephez
 [5] 3 az ülékes szelephez; 5 a körtolattyús szelephez
 [6] 5 az ülékes szelephez; 3 a körtolattyús szelephez



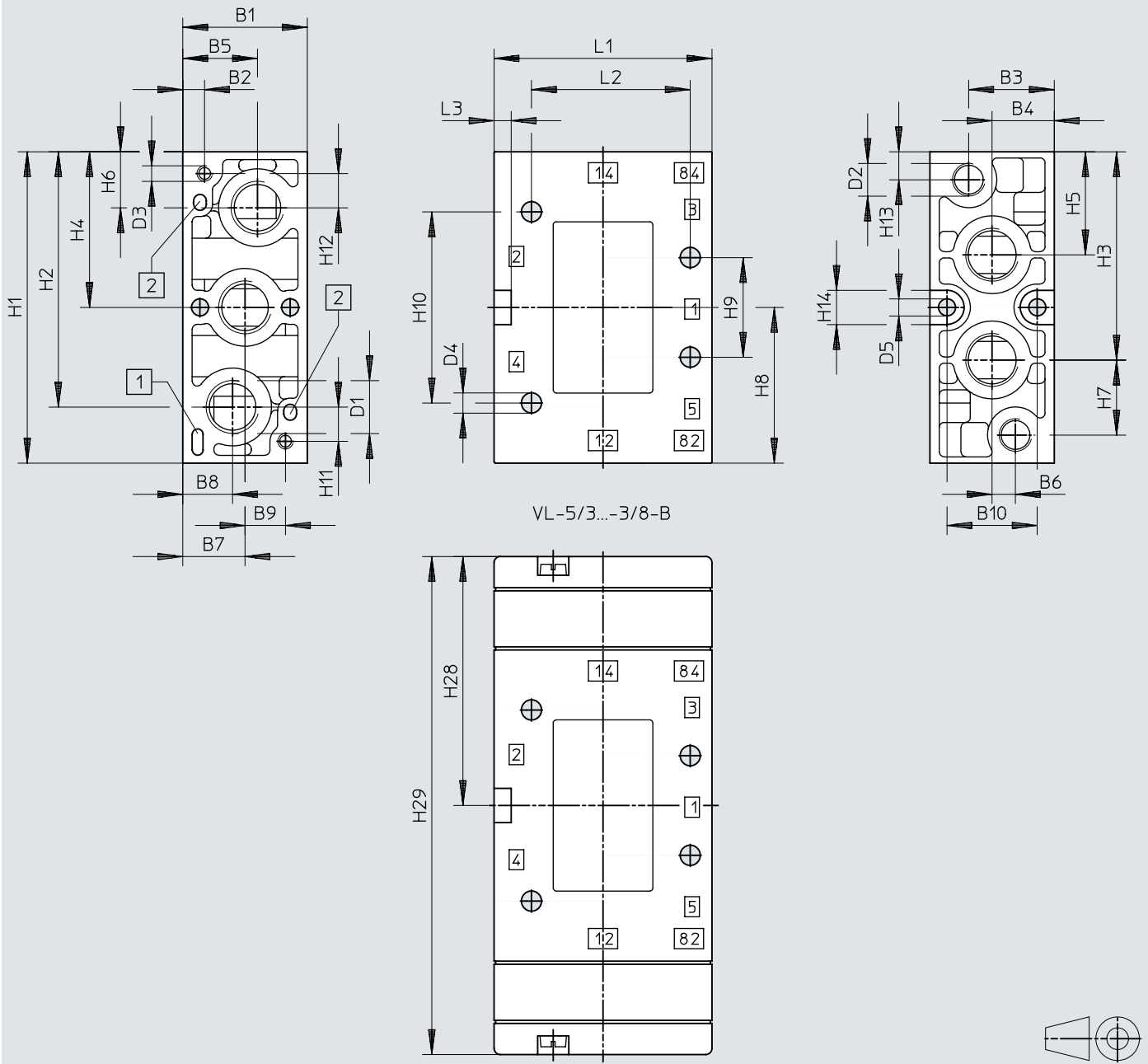
Méretek

	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

Méretetek

Méretetek – VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, G3/8 pneumatikus csatlakozás, VL-5/3...-3/8-B

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



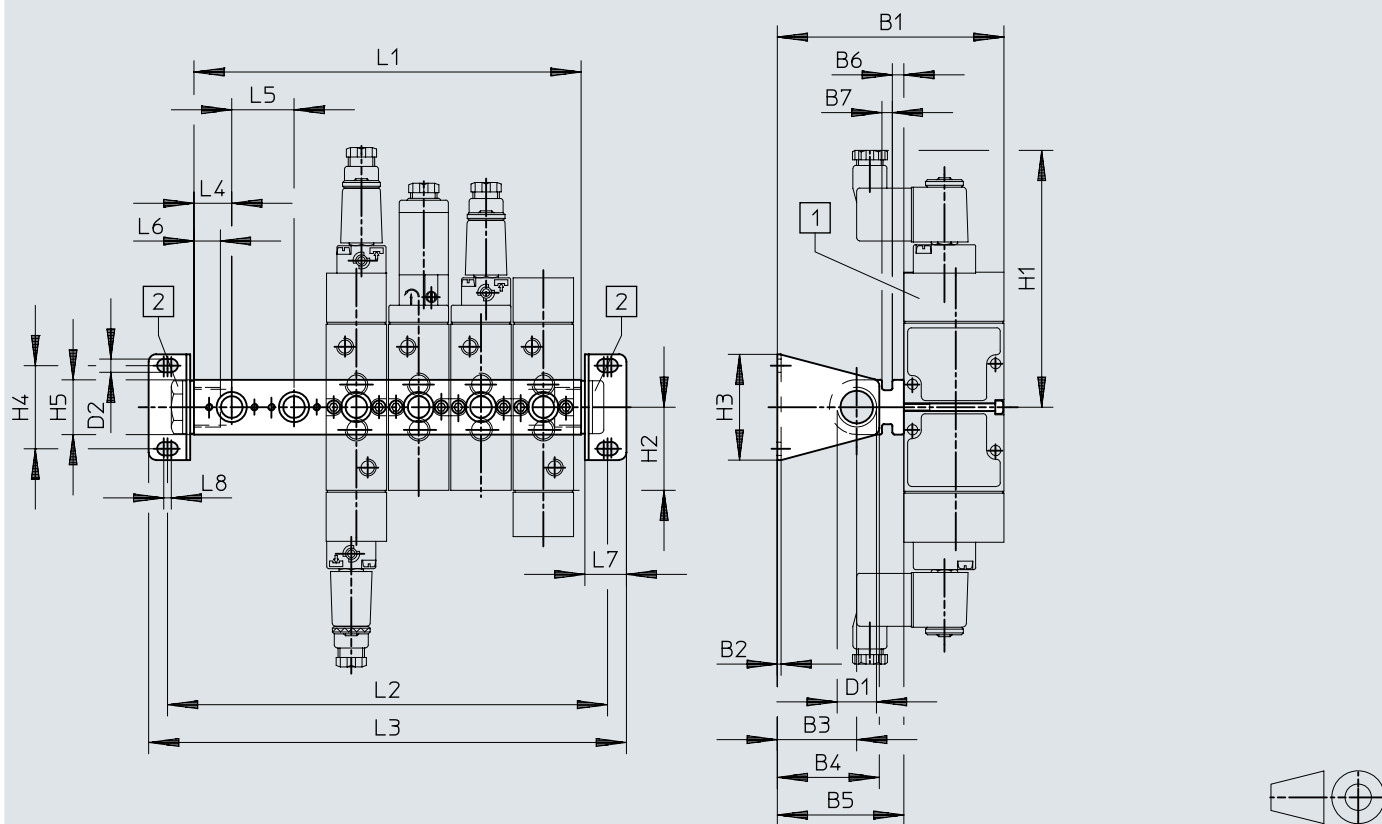
- [1] kódolócsaphoz
- [2] Elfordítás elleni védelem

	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

Méretek

Méretek – PAL-...-B csatlakozóléc

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Az összes szelep fedele 180°-kal elforgatható

[2] A vakdugót és a redukáló csőcsonkot a csomagolás nem tartalmazza

Méretek

	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

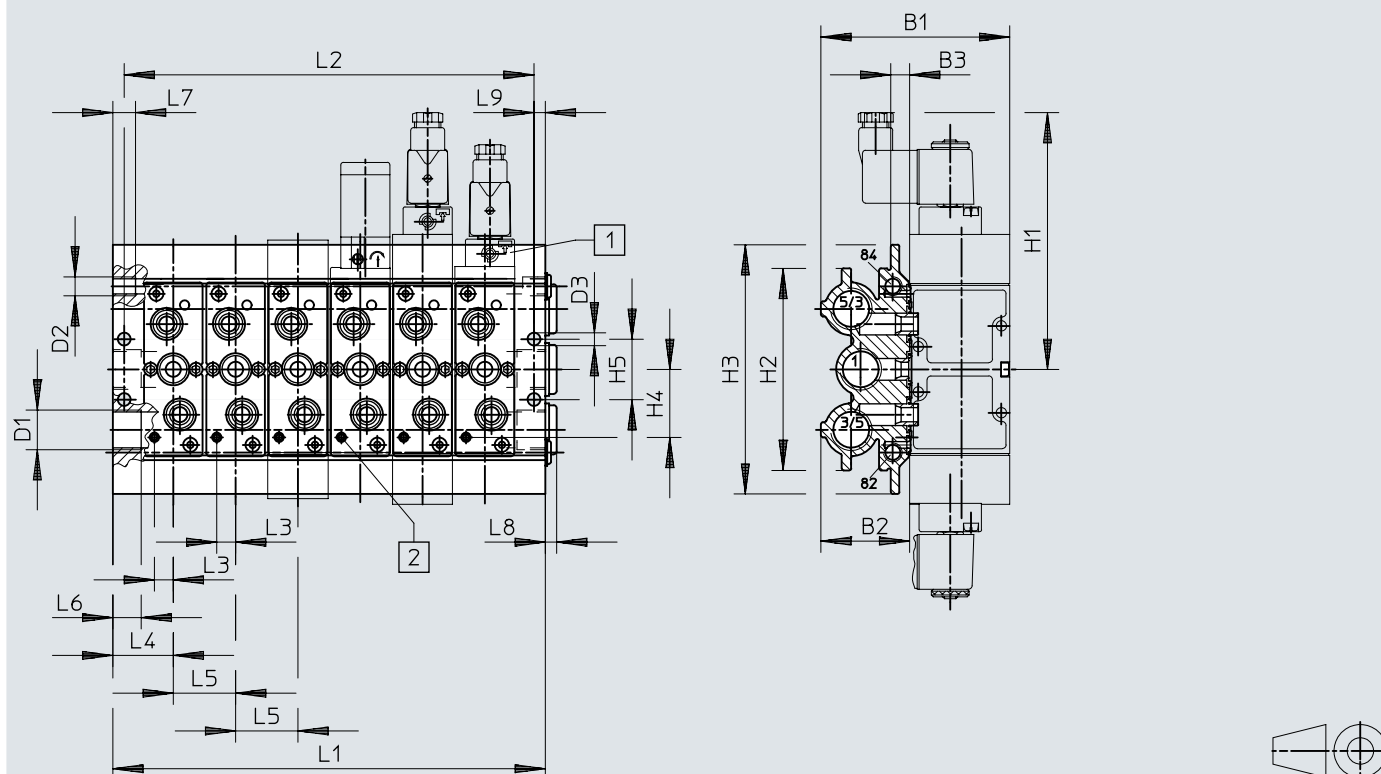
	L1				L2				L3			
PAL-1/8-2-B	63				89				107			
PAL-1/8-3-B	90				116				134			
PAL-1/8-4-B	117				143				161			
PAL-1/8-5-B	144				170				188			
PAL-1/8-6-B	171				197				215			
PAL-1/8-7-B	198				224				242			
PAL-1/8-8-B	225				251				269			
PAL-1/8-9-B	252				278				296			
PAL-1/8-10-B	279				305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

Méretek

Méretek – PRS csatlakozótömb

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Az összes szelep fedele 180°-kal elforgatható

[2] Furat a DIN 7346 szerinti 3 mm átmérőjű illesztőcsaphoz

Méretek

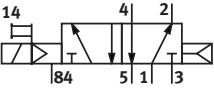
	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
PRS-1/8	93	45,5	11,2	G3/8	G1/8	6,8	130	95	120	27	27,5	9,4	25,5	27	14	8	5	6
PRS-1/4	100	47	10	G1/2	G1/8	6,8	136	107	132	36	32	10	32	33	15	12	6	9
PRS-3/8	131	60,5	12,5	G3/4	G1/8	9	147	128	153	44	44	15,2	36,5	41	16	12	6	7,5

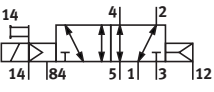
	L1	L2
PRS-1/8-2-BB	78	66
PRS-1/8-3-BB	105	93
PRS-1/8-4-BB	132	120
PRS-1/8-5-BB	159	147
PRS-1/8-6-BB	186	174
PRS-1/8-7-BB	213	201
PRS-1/8-8-BB	240	228
PRS-1/8-9-BB	267	255
PRS-1/8-10-BB	294	282

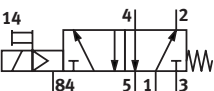
	L1	L2
PRS-1/4-2-B	97	85
PRS-1/4-3-B	130	118
PRS-1/4-4-B	163	151
PRS-1/4-5-B	196	184
PRS-1/4-6-B	229	217
PRS-1/4-7-B	262	250
PRS-1/4-8-B	259	283
PRS-1/4-9-B	328	316
PRS-1/4-10-B	361	349

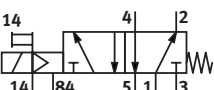
	L1	L2
PRS-3/8-2-B	114	99
PRS-3/8-3-B	155	140
PRS-3/8-4-B	196	181
PRS-3/8-5-B	237	222
PRS-3/8-6-B	278	263
PRS-3/8-8-B	360	345
PRS-3/8-10-B	442	427

Rendelési adatok

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, pneumatikus visszaállítás, áramlási irány nem visszafordítható, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

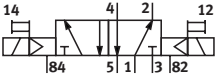
MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, pneumatikus visszaállítás, megfordítható áramlási irány, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30992	MFH-5-1/8-L-S-B
				535927	MFH-5-1/8-L-S-B-EX
	G1/4	G1/4	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

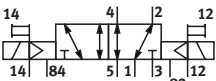
MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, áramlási irány nem visszafordítható, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	19758	MFH-5-1/8-B
				535918	MFH-5-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	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

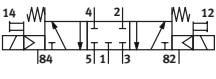
MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, áramlási irány nem visszafordítható, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	19759	MFH-5-1/8-S-B
				535924	MFH-5-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	15902	MFH-5-1/4-S-B
				535925	MFH-5-1/4-S-B-EX

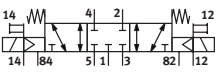
MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, megfordítható áramlási irány, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G3/8	G3/8	G3/8	19706	MFH-5-3/8-S-B
				535926	MFH-5-3/8-S-B-EX

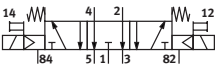
Rendelési adatok

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, impulzus mágnesszelepek, áramlási irány nem visszafordítható, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

MFH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, impulzus mágnesszelepek, megfordítható áramlási irány, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben leszellőzött, belső vezérlőlevegő-ellátással					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

Rendelési adatok

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben leszellőzt, külső vezérlőlevegő-ellátással

	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben tápnyomásra kapcsolt, belső vezérlőlevegő-ellátással

	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

MFH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben tápnyomásra kapcsolt, külső vezérlőlevegő-ellátás

	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

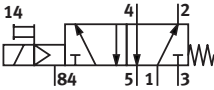
MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, pneumatikus visszaállítás, belső vezérlőlevegő-ellátás

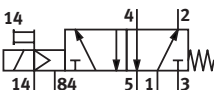
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	19749	MVH-5-1/8-L-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31009	MVH-5-1/4-L-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14947	MVH-5-3/8-L-B

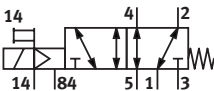
MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, pneumatikus visszaállítás, külső vezérlőlevegő-ellátás

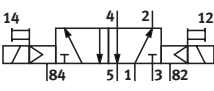
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	19750	MVH-5-1/8-L-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	33184	MVH-5-1/4-L-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	33180	MVH-5-3/8-L-S-B

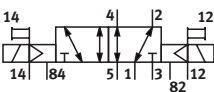
Rendelési adatok

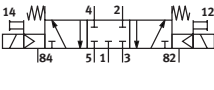
MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	19779	MVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19701	MVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14945	MVH-5-3/8-B

MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

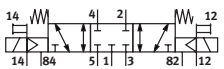
MVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G3/8	G3/8	G3/8	15342	MVH-5-3/8-S-B

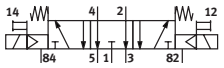
JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, impulzus mágnesszelepek, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30475	JMVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19136	JMVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14948	JMVH-5-3/8-B

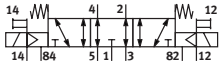
JMVH-B mágnesszelepek, 5/2-utas szelepek, impulzus mágnesszelepek, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30476	JMVH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19137	JMVH-5-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15343	JMVH-5-3/8-S-B

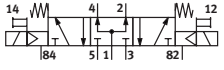
MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30477	MVH-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19138	MVH-5/3G-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14944	MVH-5/3G-3/8-B

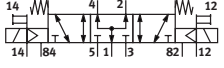
Rendelési adatok

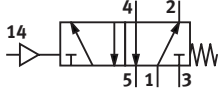
MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30997	MVH-5/3G-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31004	MVH-5/3G-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15346	MVH-5/3G-3/8-S-B

MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben leszellőzt, belső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	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

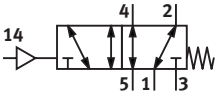
MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben leszellőzt, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30998	MVH-5/3E-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31005	MVH-5/3E-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15344	MVH-5/3E-3/8-S-B

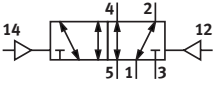
MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben tápnyomásra kapcsolt, belső vezérlőlevegő-ellátással					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30480	MVH-5/3B-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19140	MVH-5/3B-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	19699	MVH-5/3B-3/8-B

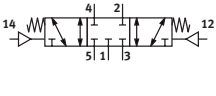
MVH-B mágnesszelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben tápnyomásra kapcsolt, külső vezérlőlevegő-ellátás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30999	MVH-5/3B-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31006	MVH-5/3B-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15345	MVH-5/3B-3/8-S-B

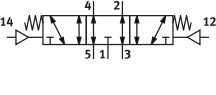
VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, G1/8, G1/4 pneumatikus csatlakozás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	536040	VL-5-1/8-B-EX
				31000	VL-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	536041	VL-5-1/4-B-EX
				14294	VL-5-1/4-B

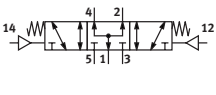
Rendelési adatok

VL pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, mechanikus visszaállítás, G3/8 pneumatikus csatlakozás					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G3/8	G3/8	G3/8	14952	VL-5-3/8-B
				536042	VL-5-3/8-B-EX

J pneumatikus szelepek, 5/2-utas szelepek, impulzusszelepek					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	30988	J-5-1/8-B
				536043	J-5-1/8-B-EX
				14295	J-5-1/4-B
				536044	J-5-1/4-B-EX
				536045	J-5-3/8-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14953	J-5-3/8-B

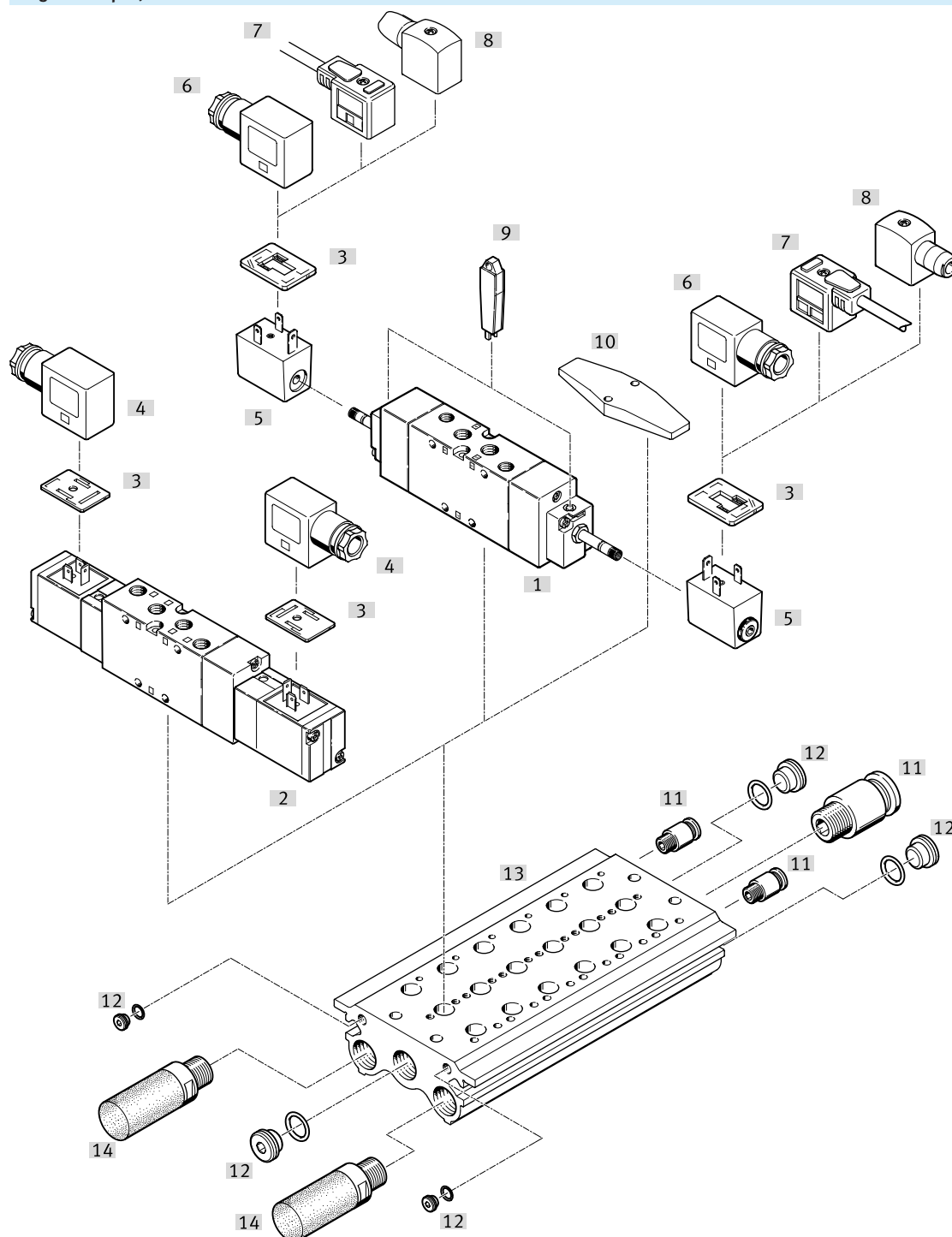
VL pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben zárt					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	536046	VL-5/3G-1/8-B-EX
				30990	VL-5/3G-1/8-B
				14298	VL-5/3G-1/4-B
				536047	VL-5/3G-1/4-B-EX
				14950	VL-5/3G-3/8-B
	G3/8	G3/8	G3/8	536048	VL-5/3G-3/8-B-EX

VL pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben leszellőző					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	31309	VL-5/3E-1/8-B
				536049	VL-5/3E-1/8-B-EX
				14297	VL-5/3E-1/4-B
				536050	VL-5/3E-1/4-B-EX
				14949	VL-5/3E-3/8-B
	G3/8	G3/8	G3/8	536051	VL-5/3E-3/8-B-EX

VL pneumatikus szelepek, 5/3-utas szelepek, alaphelyzetben tápnymásra kapcsolt					
	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	3. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus
	G1/8	G1/8	G1/8	31310	VL-5/3B-1/8-B
				536052	VL-5/3B-1/8-B-EX
				14299	VL-5/3B-1/4-B
				536053	VL-5/3B-1/4-B-EX
				536054	VL-5/3B-3/8-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14951	VL-5/3B-3/8-B

Perifériák áttekintése

Mágnesszelepek, csatlakozótömbre szerelhető



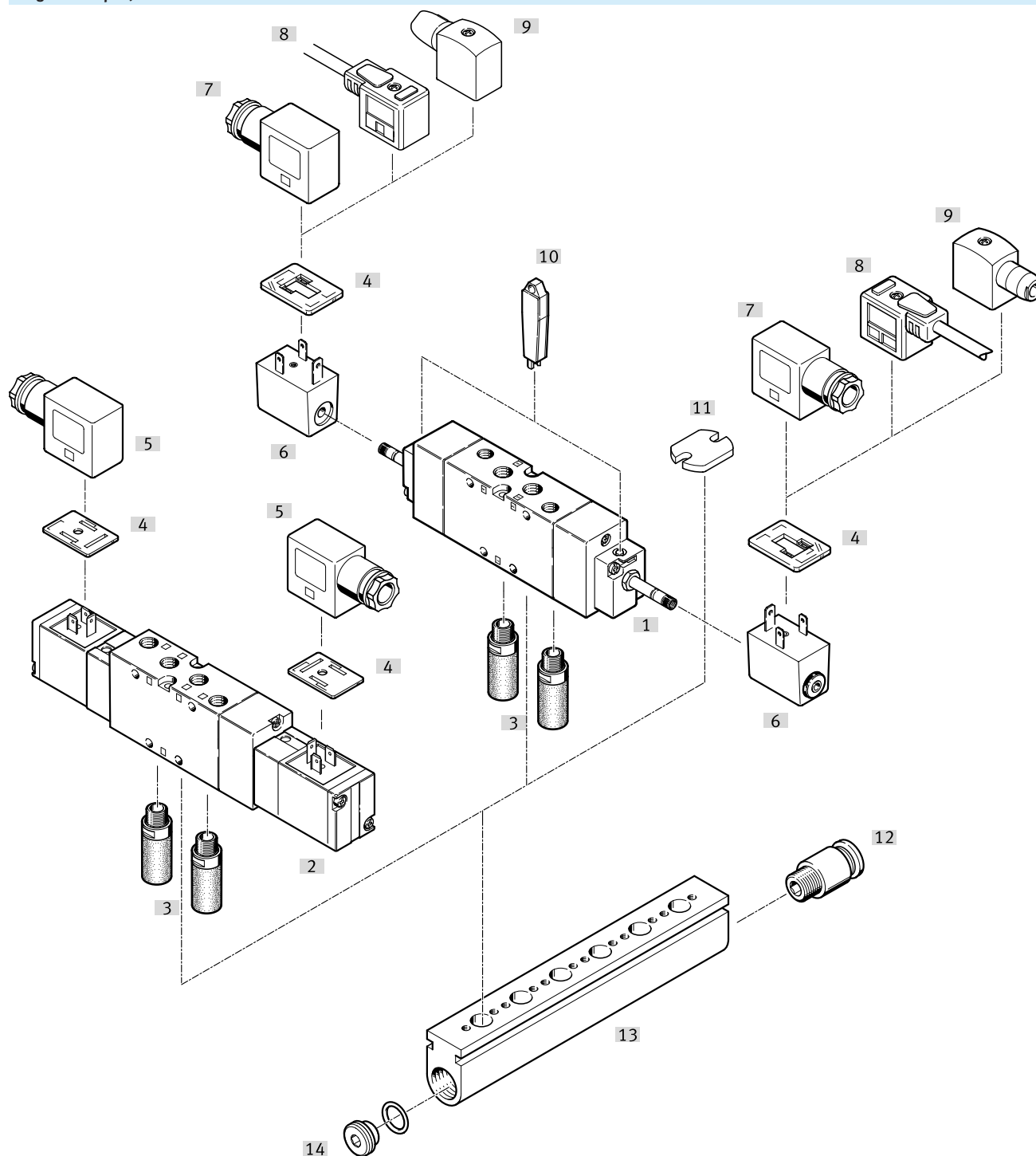
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] MFH mágnesszelep	Alapszelep F mágnesekercshez	mfh
[2] MVH mágnesszelep	V mágnesekercssel	mvh
[3] M...-LD világító tömítés	A kapcsolási állapot megjelenítéséhez	-
[4] MSSD-V csatlakozó aljzat	MVH, JMVH mágnesszelepekhez	70
[5] F mágnesekercs MSFG, MSFW	F mágnesekercs MFH, JMFH alapszelepekhez	68
[6] MSSD-F csatlakozó aljzat	MFH, JMFH mágnesszelepekhez	69
[7] KMF csatlakozóvezeték	MFH, JMFH mágnesszelepekhez	70
[8] MSSD-F-S csatlakozó aljzat	MFH, JMFH mágnesszelepekhez	
[9] AHB kézi segédműködtetés	A szelep reteszeltető az AHB kézi segédműködtetés behelyezésével és elfordításával (90°-kal)	68

Perifériák áttekintése

Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[10] PRSB fedőlap	Az üres helyek lefedéséhez	68
[11] QS dugaszolható csavarzat	Külső átmérőre kalibrált sűrítettlevegő-tömlők csatlakozásához	↗ qs
[12] PRSV záródugó	–	68
[13] PRS csatlakozótömb	–	67
[14] Hangtompító	Lefúvólevegő csatlakozásokba történő beépítéshez	↗ u

Perifériák áttekintése

Mágnesszelepek, csatlakozólécra szerelhető



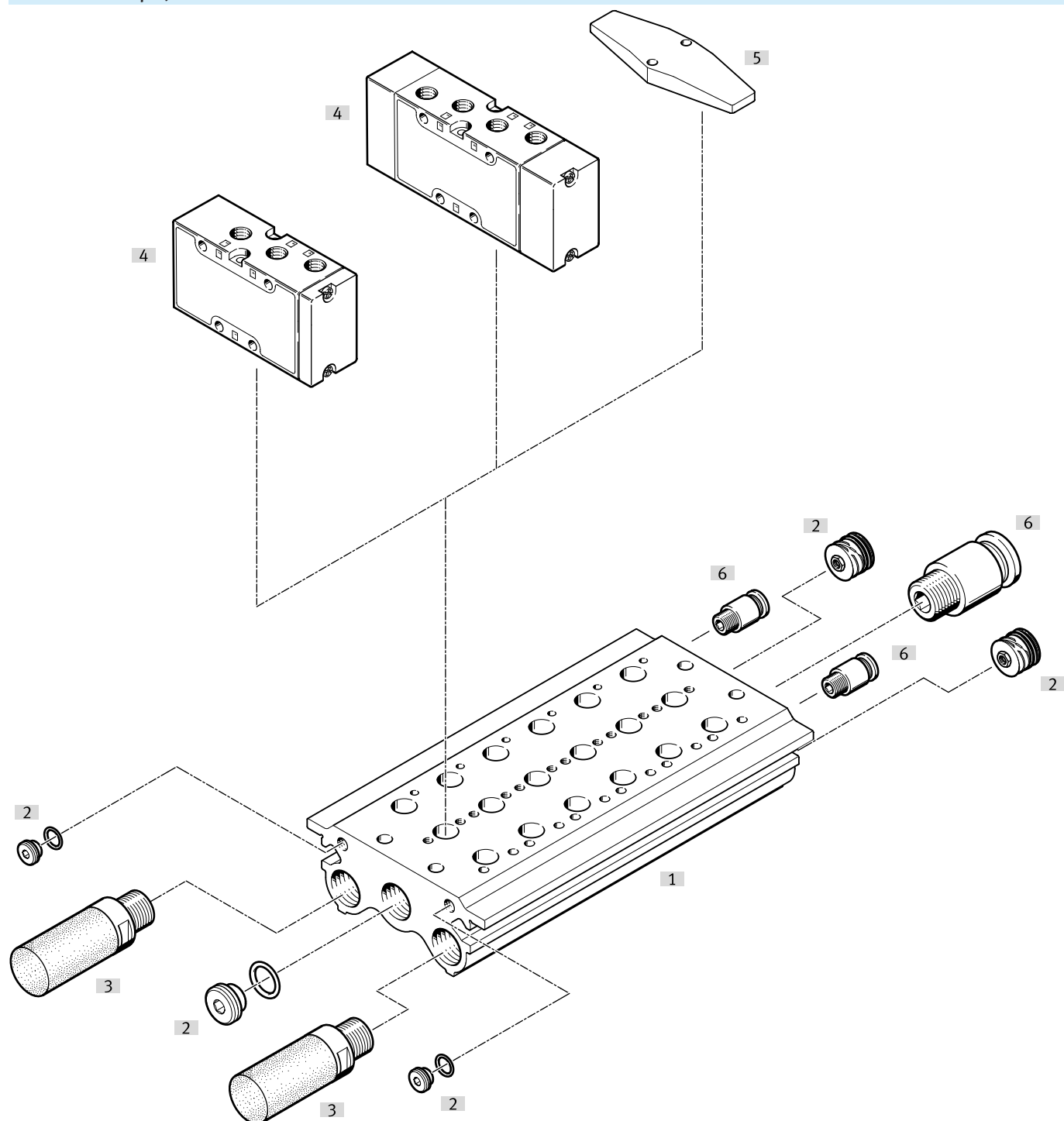
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] MFH mágnesszelep	Alapszelep F mágnesekercshez	mfh
[2] MVH mágnesszelep	V mágnesekercssel	mvh
[3] Hangtompító	Lefűvőlevegő csatlakozásokba történő beépítéshez	u
[4] M...-LD világító tömítés	A kapcsolási állapot megjelenítéséhez	-
[5] MSSD-V csatlakozó aljzat	MVH, JMVH mágnesszelepekhez	70
[6] F mágnesekercs MSFG, MSFW	F mágnesekercs MFH, JMFH alapszelepekhez	68
[7] MSSD-F csatlakozó aljzat	MFH, JMFH mágnesszelepekhez	69
[8] PAL csatlakozóléc	–	67
[9] PRSV záródugó	–	68

Perifériák áttekintése

Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[10] AHB kézi segédműködtetés	A szelep reteszeltető az AHB kézi segédműködtetés behelyezésével és elfordításával (90°-kal)	68
[11] PALB fedőlap	Az üres helyek lefedéséhez	68
[12] QS dugaszolható csavarzat	Külső átmérőre kalibrált sűrítettlevegő-tömlők csatlakozásához	↗ qs
[13] KMF csatlakozóvezeték	MFH, JMFH mágnesszelepekhez	70
[14] MSSD-FS csatlakozó aljzat	MFH, JMFH mágnesszelepekhez	

Perifériák áttekintése

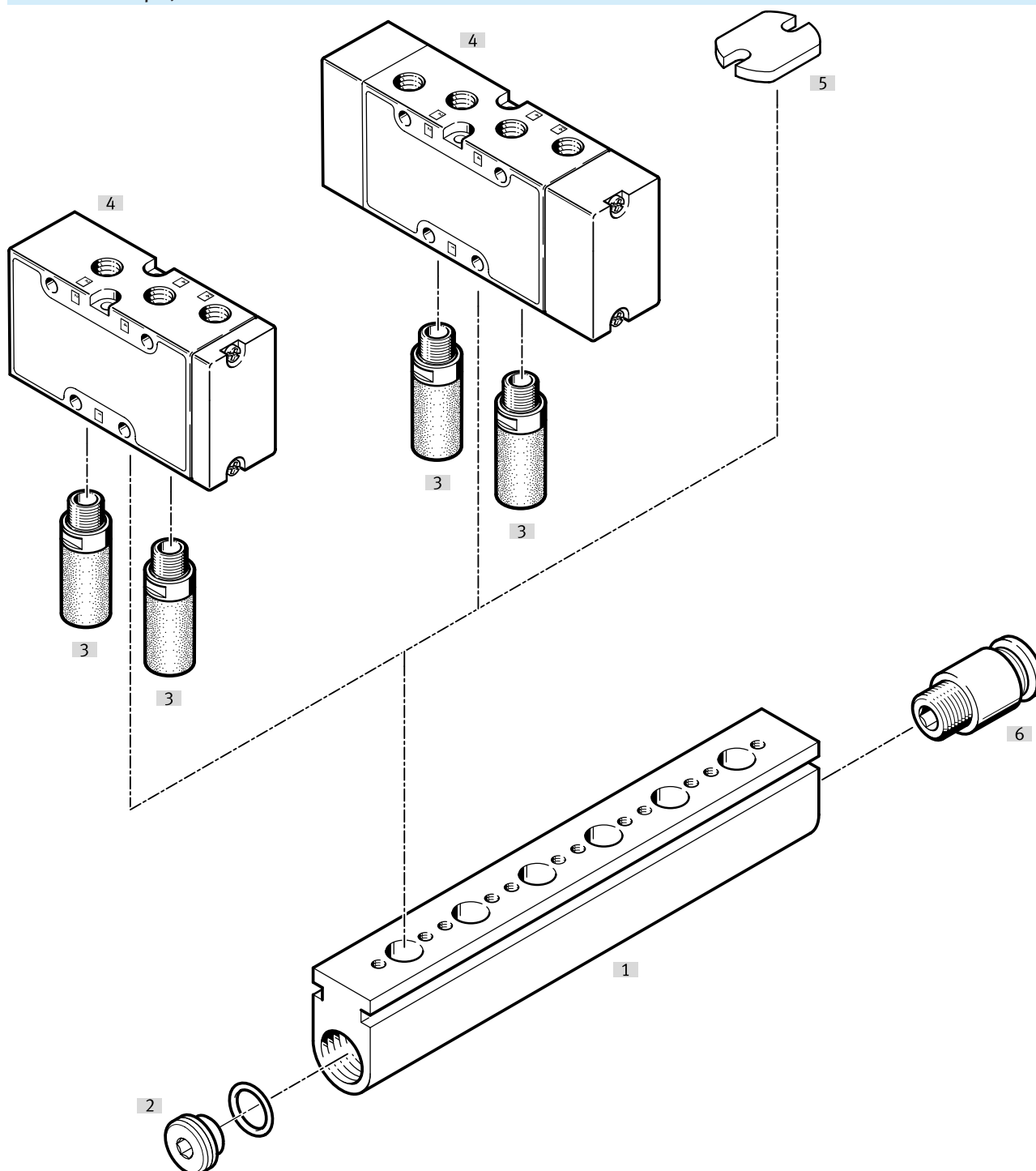
Pneumatikus szelepek, csatlakozótömbre szerelhető



Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	PRS csatlakozótömb	67
[2]	PRSV záródugó	68
[3]	Hangtompító	u
[4]	VL, J pneumatikus szelep	vl, j
[5]	PRSB fedőlap	68
[6]	QS dugaszolható csavarzat	qs

Perifériák áttekintése

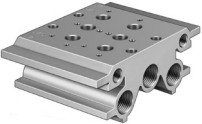
Pneumatikus szelepek, csatlakozólécre szerelhető



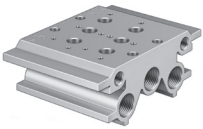
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] PAL csatlakozóléc	–	67
[2] PRSV zárdugó	–	68
[3] Hangtompító	Lefúvólevegő csatlakozásokba történő beépítéshez	☞ u
[4] VL, J pneumatikus szelep	–	☞ vl, j
[5] PALB fedőlap	Az üres helyek lefedéséhez	68
[6] QS dugaszolható csavarzat		☞ qs

Tartozék

PAL-...-B csatlakozóléc					
	1. pneumatikus csatlakozás	Terméksúly	Csatlakozólap alapanyaga	Cikksz.	Típus
	G3/8	150 g	Alumínium, eloxált	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

PRS csatlakozótömb					
	1. pneumatikus csatlakozás	Terméksúly	Csatlakozólap alapanyaga	Cikksz.	Típus
	G3/8	700 g	Alumínium	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

Tartozék

PRS csatlakozótömb					
	1. pneumatikus csatlakozás	Terméksúly	Csatlakozólap alapanyaga	Cikksz.	Típus
	G3/4	4 620 g	Alumínium	30688	PRS-3/8-8-B
		5 600 g		30690	PRS-3/8-10-B

PRSB fedőlap az üres helyekre					
	LABS konformitás		Cikksz.	Típus	
	VDMA24364-B1/B2-L		15909	PRSB-1/8-B	
			30666	PRSB-1/4-B	
			30681	PRSB-3/8-B	

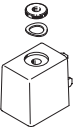
PALB fedőlap az üres helyekre					
	LABS konformitás		Cikksz.	Típus	
	VDMA24364-B1/B2-L		30905	PALB-3/8-B	
			30903	PALB-1/8-B	
			30904	PALB-1/4-B	

PRSV záródugó a nyomászónák kialakításához					
	LABS konformitás		Cikksz.	Típus	
	VDMA24364-B1/B2-L		160997	PRSV-1/8	
			160996	PRSV-1/4	

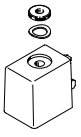
AHB kézi segédműködtetés					
	KBK korrózióállósági osztály ¹⁾		Cikksz.	Típus	
	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel		157651	AHB-MD/MF/MV	

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

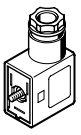
KMC/F/V-BZ-35X adattábla					
	LABS konformitás		Cikksz.	Típus	
	VDMA24364-B2-L		33362	KMC/F/V-BZ-35X	

F mágnesekercsek, csatlakozóaljzat nélkül					
	Tekercsparaméterek	Robbanóképes gázok elleni védelem	Robbanóképes porok elleni védelem	Cikksz.	Típus
	110 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	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, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény			34410	MSFG-12-OD
				34422	MSFW-230-50/60-OD

Tartozék

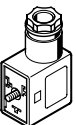
F mágnesekercsek, csatlakozóaljzat nélkül					
	Tekercsparaméterek	Robbanóképes gázok elleni védelem	Robbanóképes porok elleni védelem	Cikksz.	Típus
	230 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	536934	MSFW-230-50/60-EX
	240 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény			34424	MSFW-240-50/60-OD
	24 V AC: 50/60 Hz, 9,0 VA húzóteljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény	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, 9,0 VA behúzási teljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény			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, 9,0 VA behúzási teljesítmény, 7,0 VA tartóteljesítmény			34418	MSFW-48-50/60-OD

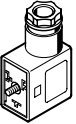
F mágnesekercsek, nyitott kábelvéggel, 3 eres						
	Tekercsparaméterek	Robbanóképes gázok elleni védelem	Robbanóképes porok elleni védelem	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	110 V AC: 50/60 Hz, 4,18 VA teljesítmény	Ex mb IICT5 Gb	Ex mb IIIC T95°C Db	1 m	8059811	VACF-B-K1-16B-1-EX4-M
				5 m	8059812	VACF-B-K1-16B-5-EX4-M
	230 V AC: 50/60 Hz, 5,0 VA teljesítmény			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, 3,85 VA teljesítmény			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

Aljzat F mágnesekercsekhez, kábel nélkül, kábelcsatlakozás szorítócsavarokkal				
	2. elektromos csatlakozó	Kábelcsavarzat	Cikksz.	Típus
		M16x1,5	539710	MSSD-F-M16
	Csavaros sorkapocs	Pg9	34431	MSSD-F

Tartozék

Csatlakozókábel az F mágnesekercsekhez					
	Kapcsolóállás-kijelző	DC névleges üzemi feszültség	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
			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

Aljzat V mágnesekercsekhez, kábel nélkül, kábelcsatlakozás szorítócsavarokkal				
	2. elektromos csatlakozó	Kábelcsavarzat	Cikksz.	Típus
	Csavaros sorkapocs	Pg9	33295	MSSD-V

Aljzat V mágnesekercsekhez, kábel nélkül, kábelcsatlakozás IDC technológiával			
	Rögzítés módja	Cikksz.	Típus
	a mágnesszelepen, M3 központi csavarral	539713	MSSD-V-M16

Csatlakozókábel a V mágnesekercsekhez					
	Kapcsolásiállapot kijelző	DC névleges üzemi feszültség	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	Világító dióda	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

Világító tömítés F mágnesekercsekhez			
	DC üzemi feszültségi tartomány	Cikksz.	Típus
	12 ... 24 V	19143	MF-LD-12-24DC

Világító tömítés V mágnesekercsekhez			
	DC üzemi feszültségi tartomány	Cikksz.	Típus
	12 ... 24 V	35558	MV-LD-12-24DC