

Разпределител Tiger 2000

FESTO



Характеристики

Кратък обзор

Общи положения:

- Цялостна и последователна програма с 5/2 и 5/3-ходови вентили
- Тарелков вентил за моностабилни функции или бутален шибър за по-комплексните типове с въздушно окачване, както и 5/3-ходовите вентили
- С оптимизирани вътрешни механизми за по-голям дебит при същата монтажна ширина
- Пневматични връзки G1/8, G1/4, G3/8
- Универсален и гъвкав, възможност за страничен и преден монтаж
- Пневматично или електрическо задействане
- Универсална технология за електрическо свързване с бобина F или бобина V с ниска консумация на енергия, също и за оборудване на вентилни острови
- Функционален и непреходен дизайн, със затворена предна част на тялото

F-бобини:

- Напрежение 12 до 230 V DC; 12 до 240 V AC (50 до 60 Hz)
- Консумация на енергия 4,1 до 5,5 W DC; 3,85 до 9 VA AC
- За всички разпределители MFH
- Избрани типове съгласно Директива ATEX за експлозивни атмосфери
- Бобината може да се смени лесно впоследствие
- Бобината не е включена в доставката

V-бобини:

- Напрежение 24 V DC
- Консумирана мощност 2,5 W
- За всички разпределители MVH
- Слабо загряване

Код на типа

001	Серия
MFH	Електромагнитен разпределител, с анкерна тръба за F-бобина, моностабилен, изходно положение затворен
MVH	Електромагнитен разпределител, моностабилен, с V бобина
JMFH	Електромагнитен разпределител, с анкерна тръба за бобина F, бистабилен
JMVH	Електромагнитен разпределител, бистабилен, с V бобина
VL	Пневматичен разпределител, моностабилен
J	Пневматичен разпределител, бистабилен

002	Функция на разпределител
5	5/2-ходов вентил
5/3G	5/3-ходов вентил, междинно положение затворен
5/3E	5/3-ходов вентил, междинно положение обезвъздушен
5/3B	5/3-ходов вентил, междинно положение напълнен с въздух

003	Пневматична връзка
1/8	G1/8
1/4	G1/4
3/8	G3/8

004	Начин на връщане в изходно състояние
L	Пневматична пружина
	Механична пружина

005	Управляващ приточен въздух
	Вътрешно
S	Външно

006	Поколение
B	Серия B

007	Одобрение
	Без
EX	Сертификат за взривозащита EX (ATEX)

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, Общи технически данни						
Пневматична връзка 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина
Функция на разпределител	5/2 моностабилен					
Конструктивна структура	Седло тарелка	Бутален шибър	Седло тарелка	Бутален шибър		
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	1 000 l/min	1 300 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min	
Припокриване	отрицателно припокриване	положително припокриване	отрицателно припокриване	положително припокриване		
Принцип на уплътняване	променлив					
Начин на задействане	електрически					
Вид управление	предуправляем					
Захранване с управляващ въздух	външно, вътрешно					
Посока на потока	не е реверсивна	не е реверсивна, Реверсивни	не е реверсивна	не е реверсивна, Реверсивни		
Функция отработен въздух	–		с възможност за дроселиране			
Ръчно задействане	с бутон					
Начин на закрепване ¹⁾	по избор., върху PR-лайстна, с отвор					
Монтажно положение	произволно					
Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно					
b-стойност	0,34	–	0,29	0,38	–	
C-стойност	3	–	5,5	6,35	–	
Номинален диаметър	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Размер на растерната решетка	27 mm		33 mm		41 mm	
Монтажна ширина	26 mm		32 mm		40 mm	
Тегло на продукта	220 g, 250 g	280 g, 300 g	300 g, 360 g	380 g	630 g	

1) Закрепване на типове MFH-3-3/4- и MOFH-3-3/4- само с проходни отвори

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, параметри, свързани с техническата безопасност	
Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2 200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3 700 µs

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, ATEX	
Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T4 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T130°C Db
Ex-температура на околната среда	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ¹⁾	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Клас защита	IP65

1) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads.2) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads.

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, условия на работа и околна среда

Пневматична връзка 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)					
Работно налягане	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Работно налягане	0 ... 10 бар	-0,9 ... 10 бар	0 ... 10 бар	-0,9 ... 10 бар		
Управляващо налягане	2 ... 10 бар	3 ... 10 бар	1,5 ... 8 бар	3 ... 10 бар	2,5 ... 10 бар	2 ... 10 бар
Управляващо налягане	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
Температура на околната среда	-5 ... 40°C					
Температура на флуида	-10 ... 60°C					
Температура на лагера	-40 ... 60°C					
Указание за материала	Съответствие с RoHS					
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия					
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L					

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, електрически данни

Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно
Клас защита	IP65

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, времена на превключване на клапаните

Пневматична връзка 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина
Време за превключване вкл.	10 мсек	27 мсек	12 мсек	23 мсек	20 мсек	25 мсек, 27 мсек
Време за превключване из-кл.	30 мсек	22 мсек	36 мсек	42 мсек	56 мсек	50 мсек, 65 мсек

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR, TPE-U(PU)
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2 -ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, общи технически данни			
Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Функция на разпределител	5/2 бистабилен		
Конструктивна структура	Бутален шибър		
Припокриване	положително припокриване		
Принцип на уплътняване	променлив		
Начин на задействане	електрически		
Начин на връщане в изходно състояние	–		Механична пружина
Вид управление	предуправляем		
Захранване с управляващ въздух	външно, вътрешно		
Посока на потока	не е реверсивна, Реверсивни		
Функция отработен въздух	–	с възможност за дроселиране	
Ръчно задействане	с бутон		
Начин на закрепване	по избор., върху PR-лайстна, с отвор		
Монтажно положение	произволно		
Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно		
b-стойност	–	0,38	–
C-стойност	–	6,35	–
Номинален диаметър	8 mm	10 mm	12 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Размер на растерната решетка	27 mm	33 mm	41 mm
Монтажна ширина	26 mm	32 mm	40 mm
Тегло на продукта	400 g, 440 g	460 g	650 g

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, електромагнитни импулсни разпределители, параметри, свързани с техническата безопасност	
Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2 200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3 700 µs

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2 -ходови разпределители, Вентили импулсни, условия на работа и околна среда			
Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)		
Работно налягане	0,2 ... 1 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Работно налягане	2 ... 10 бар	2 ... 8 бар	
Температура на околната среда	-5 ... 40°C		
Температура на флуида	-10 ... 60°C		
Температура на лагера	-40 ... 60°C		
Указание за материала	Съответствие с RoHS		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия		
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, параметри, свързани с техническата безопасност	
Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно
Клас защита	IP65

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, времена на включване на разпределителите

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Време за превключване на	12 msec	14 msec	12 msec

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, общи технически данни

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Начин на задействане	електрически		
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух, 5/3 с вентилация, 5/3 затворен		
Конструктивна структура	Бутален шибър		
Припокриване	положително припокриване		
Принцип на уплътняване	променлив		
Вид управление	директно, предуправляем	предуправляем	
Захранване с управляващ въздух	външно, вътрешно		
Посока на потока	не е реверсивна, Реверсивни		
Функция отработен въздух	–	с възможност за дроселиране	
Ръчно задействане	няма, с бутон	с бутон	
Начин на закрепване	по избор:, върху PR-лайстна, с отвор		
Монтажно положение	произволно		
Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно		
b-стойност	–	0,38	–
c-стойност	–	6,35	–
Номинален диаметър	8 mm	10 mm	12 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 200 l/min, 2 600 l/min
Размер на растерната решетка	27 mm	33 mm	41 mm
Монтажна ширина	26 mm	32 mm	40 mm
Тегло на продукта	400 g, 440 g, 575 g	500 g	780 g, 1 000 g

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, параметри, свързани с техническата безопасност

Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2 200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3 700 µs

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, ATEX

Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T4 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T130°C Db
Ex-температура на околната среда	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ¹⁾	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Клас защита	IP65

1) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads.

2) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads.

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, условия на работа и околна среда

Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0,9 ... 10 бар
Управляващо налягане	0,3 ... 1 MPa
Управляващо налягане	3 ... 10 бар
Температура на околната среда	-5 ... 40°C
Температура на флуида	-10 ... 60°C
Температура на лагера	-40 ... 60°C
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, електрически данни

Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно
Клас защита	IP65

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, времена на превключване на клапаните

Пневматична връзка 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен
Време за превключване вкл.	23 msec	21 msec	20 msec, 23 msec	22 msec	23 msec, 24 msec	18 msec, 20 msec	25 msec	26 msec	20 msec, 24 msec
Време за превключване изкл.	21 msec	20 msec	23 msec, 30 msec	23 msec	32 msec, 36 msec	30 msec, 36 msec	118 msec	114 msec	80 msec, 96 msec
Време за превключване на	16 msec	24 msec	23 msec	35 msec	35 msec, 37 msec	30 msec	78 msec	83 msec	54 msec

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови разпределители, Общи технически данни

Електромагнитен разпределител тип 1/2, 3/2 ходови разпределители, общи технически данни						
Пневматична връзка 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина
Функция на разпределител	5/2 моностабилен					
Конструктивна структура	Седло тарелка	Бутален шибър	Седло тарелка	Бутален шибър		
Припокриване	отрицателно припокриване	положително припокриване, отрицателно припокриване	отрицателно припокриване	положително припокриване		
Принцип на уплътняване	променлив					
Начин на задействане	електрически					
Вид управление	предуправляем					
Захранване с управляващ въздух	външно, вътрешно					
Посока на потока	не е реверсивна	не е реверсивна, Реверсивни	не е реверсивна	не е реверсивна, Реверсивни		
Функция отработен въздух	–		с възможност за дроселиране			
Ръчно задействане	с бутон					
Начин на закрепване	по избор:, върху PR-лайстна, с отвор					
Монтажно положение	произволно					
b-стойност	0,34	–	0,29	0,38	–	
C-стойност	3	–	5,5	6,35	–	
Номинален диаметър	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	1 000 l/min	1 300 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min	
Размер на растерната решетка	–		33 mm		41 mm	
Монтажна ширина	26 mm		32 mm		40 mm	
Тегло на продукта	230 g	290 g	360 g	440 g	750 g	

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, параметри, свързани с техническата безопасност

Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2 200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3 700 µs

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови разпределители, условия на работа и околна среда

Пневматична връзка 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)					
Работно налягане	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Работно налягане	0 ... 10 бар	-0,9 ... 10 бар	0 ... 10 бар	-0,9 ... 10 бар		
Управляващо налягане	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
Управляващо налягане	2 ... 10 бар	3 ... 10 бар	1,5 ... 8 бар	3 ... 10 бар	2,5 ... 10 бар	2 ... 10 бар
Температура на околната среда	-5 ... 50°C					
Температура на флуида	-5 ... 50°C					
Температура на лагера	-40 ... 60°C					
Указание за материала	Съответствие с RoHS					
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия					
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L					

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, електрически данни

Характеристики на бобината	24 V DC: 2,5 W
----------------------------	----------------

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, времена на превключване на клапаните

Пневматична връзка 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина	Механична пружина	пневматична пружина
Време за превключване вкл.	20 msec	30 msec	15 msec	28 msec	22 msec	
Време за превключване из-кл.	36 msec	25 msec	36 msec	37 msec	60 msec	

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR, TPE-U(PU)
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, общи технически данни

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Функция на разпределител	5/2 бистабилен		
Конструктивна структура	Бутален шибър		
Припокриване	положително припокриване		
Принцип на уплътняване	променлив		
Начин на задействане	електрически		
Вид управление	предуправляем		
Захранване с управляващ въздух	външно, вътрешно		
Посока на потока	не е реверсивна, Реверсивни		
Функция отработен въздух	–	с възможност за дроселиране	
Ръчно задействане	с бутон		
Начин на закрепване	по избор:, върху PR-лайстна, с отвор		
Монтажно положение	произволно		
b-стойност	–	0,38	–
C-стойност	–	6,35 l/sbar	–
Номинален диаметър	8 mm	10 mm	12 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Размер на растерната решетка	–	33 mm	41 mm
Монтажна ширина	26 mm	32 mm	40 mm
Тегло на продукта	560 g	615 g	900 g

Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови вентили, електромагнитни импулсни разпределители, параметри, свързани с техническата безопасност

Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2 200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3 700 µs

Техническа информация

Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, условия на работа и околна среда

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Управляващ флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)		
Работно налягане	-0,09 ... 1 МПа		
Работно налягане	-0,9 ... 10 бар		
Управляващо налягане	0,2 ... 1 МПа		
Управляващо налягане	2 ... 10 бар		
Температура на околната среда	-5 ... 50°C		
Температура на флуида	-5 ... 50°C		
Температура на лагера	-40 ... 60°C		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия		
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk**Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, електрически данни**

Характеристики на бобината	24 V DC: 2,5 W
----------------------------	----------------

Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, времена на включване на разпределителите

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Време за превключване на	18 msec	16 msec	17 msec

Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни разпределители, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови разпределители, Общи технически данни

Пневматична връзка 1				G1/8				G1/4				G3/8					
Функция на разпределител				5/3 напълнен с въздух		5/3 с вентилация		5/3 затворен		5/3 напълнен с въздух		5/3 с вентилация		5/3 затворен			
Посока на потока				не е реверсивна	Ревърсивни	не е реверсивна	Ревърсивни	не е реверсивна	Ревърсивни	не е реверсивна	Ревърсивни	не е реверсивна	Ревърсивни	не е реверсивна	Ревърсивни		
Конструктивна структура				Бутален шибър													
Припокриване				положително припокриване													
Принцип на уплътняване				променлив													
Начин на задействане				електрически													
Начин на връщане в изходно състояние				Механична пружина													
Вид управление				предуправляем													
Захранване с управляващ въздух				вътрешно	външно	вътрешно	външно	вътрешно	външно	вътрешно	външно	вътрешно	външно	вътрешно	външно		
Функция отработен въздух				—				с възможност за дроселиране									
Ръчно задействане				с бутон													
Начин на закрепване				по избор:, върху PR-лайстна, с отвор													
Монтажно положение				произволно													
b-стойност				—				0,38				—					
C-стойност				—				6,35 l/sbar				—					
Номинален диаметър				8 mm				10 mm				12 mm					
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)				1 000 l/min				1 600 l/min				2 600 l/min		2 200 l/min			
Размер на растерната решетка				27 mm				33 mm				41 mm					
Монтажна ширина				26 mm				32 mm				40 mm					
Тегло на продукта				575 g				660 g				1 000 g				780 g	1 000 g

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, параметри, свързани с техническата безопасност

Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2 200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3 700 µs

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови разпределители, условия на работа и околна среда

Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0,9 ... 10 бар
Управляващо налягане	0,3 ... 1 MPa
Управляващо налягане	3 ... 10 бар
Температура на околната среда	-5 ... 50°C
Температура на флуида	-5 ... 50°C
Температура на лагера	-40 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Техническа информация

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, електрически данни

Характеристики на бобината	24 V DC: 2,5 W
----------------------------	----------------

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, времена на превключване на клапаните

Пневматична връзка 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен
Време за превключване вкл.	31 msec	30 msec	28 msec	32 msec	36 msec	24 msec, 27 msec	35 msec		27 msec
Време за превключване из-кл. ¹⁾	26 msec	29 msec	32 msec	41 msec	38 msec	36 msec, 37 msec	92 msec	87 msec	89 msec
Време за превключване на	20 msec	34 msec	32 msec	46 msec		39 msec	73 msec	75 msec	57 msec

1) MVH-5/3...-1/8 и MVH-5/3...-1/8-B-VI-X: След продължително електрическо активиране (> 16h) времето за изключване на 5/3-ходовитеразпределители може да се увеличи до максимум 50 ms.

MVH-5/3...-1/4 и MVH-5/3...-1/4-B-VI-X: След продължително електрическо активиране (> 16h) времето за изключване на 5/3-ходовитеразпределители може да се увеличи до максимум 100 ms.

MVH-5/3...-3/8: След продължително електрическо активиране (> 16h) времето за изключване на 5/3-ходовитеразпределители може да се увеличи до максимум 150 ms.

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови разпределители, общи технически данни

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Функция на разпределител	5/2 моностабилен		
Конструктивна структура	Седло тарелка		Бутален шибър
Припокриване	отрицателно припокриване		положително припокриване
Принцип на уплътняване	променлив		
Начин на задействане	пневматичен		
Начин на връщане в изходно състояние	Механична пружина		
Вид управление	директно		
Захранване с управляващ въздух	външно		
Посока на потока	не е реверсивна		Реверсивни
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране		
Ръчно задействане	няма		
Начин на закрепване	по избор:, върху PR-лайстна, с отвор		
Монтажно положение	произволно		
b-стойност	–	0,29	–
C-стойност	–	5,5 l/sbar	–
Номинален диаметър	5 mm	7 mm	12 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	750 l/min	1 300 l/min	2 000 l/min
Размер на растерната решетка	27 mm	33 mm	41 mm
Монтажна ширина	26 mm	32 mm	40 mm
Тегло на продукта	170 g	240 g	570 g

Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови вентили, параметри, свързани с техническата безопасност

Макс. честота на превключване	3 Hz
-------------------------------	------

Техническа информация

Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови вентили, ATEX

Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T4 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T130°C Db
Ек-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ¹⁾	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

1) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads.

2) Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads.

Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови разпределители, условия на работа и околна среда

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Управляващ флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)		
Работно налягане	0 ... 1 MPa		-0,09 ... 1 MPa
Работно налягане	0 ... 10 бар		-0,9 ... 10 бар
Управляващо налягане	0,15 ... 0,8 MPa	0,15 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa
Управляващо налягане	1,5 ... 8 бар	1,5 ... 10 бар	2,5 ... 10 бар
Температура на околната среда	-10 ... 60°C		
Температура на флуида	-10 ... 60°C		
Температура на лагера	-40 ... 60°C		
Указание за материала	Съответствие с RoHS		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия		
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови вентили, времена на включване

Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Време за превключване вкл.	2 msec		4 msec
Време за превключване из-кл.	10 msec	12 msec	16 msec

Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови разпределители, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR, PU, TPE-U(PU)
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Техническа информация

Пневматични разпределители J, 5/2-ходови разпределители, вентили импулсни, общи технически данни			
Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Функция на разпределител	5/2 бистабилен		
Конструктивна структура	Бутален шибър		
Припокриване	положително припокриване		
Принцип на уплътняване	променлив		
Начин на задействане	пневматичен		
Вид управление	директно		
Захранване с управляващ въздух	външно		
Посока на потока	Ревърсивни		
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране		
Ръчно задействане	няма		
Начин на закрепване	по избор:, върху PR-лайстна, с отвор		
Монтажно положение	произволно		
b-стойност	–	0,38	–
C-стойност	–	6,35 l/sbar	–
Номинален диаметър	8 mm	10 mm	12 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Размер на растерната решетка	27 mm	33 mm	41 mm
Монтажна ширина	26 mm	32 mm	40 mm
Тегло на продукта	320 g	375 g	550 g

Пневматични разпределители J, 5/2-ходови вентили, импулсни разпределители, параметри, свързани с техническата безопасност	
Макс. честота на превключване	3 Hz

Пневматични разпределители J, 5/2-ходови клапани, вентили импулсни, магнитни вентили, условия на работа и околна среда			
Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)		
Работно налягане	-0,09 ... 1 MPa		
Работно налягане	-0,9 ... 10 бар		
Управляващо налягане	2 ... 10 бар	–	
Управляващо налягане	0,2 ... 1 MPa	–	
Температура на околната среда	-10 ... 60°C		
Температура на флуида	-10 ... 60°C		
Температура на лагера	-40 ... 60°C		
Клас на устойчивост на корозия KBK ⁽¹⁾	1 - ниска опасност от корозия		
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Пневматични разпределители J, 5/2-ходови клапани, вентили импулсни, магнитни вентили импулсни, времена на превключване на разпределителите	
Време за превключване на	3 мсек

Пневматични разпределители J, 5/2-ходови разпределители, вентили импулсни, магнитни вентили, материали	
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Техническа информация

Пневматични разпределители J, 5/3-ходови разпределители, общи технически данни			
Пневматична връзка 1	G1/8	G1/4	G3/8
Начин на действие	пневматичен		
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух, 5/3 с вентилация, 5/3 затворен		
Конструктивна структура	Бутален шибър		
Припокриване	положително припокриване		
Принцип на уплътняване	променлив		
Вид управление	директно		
Захранване с управляващ въздух	външно		
Посока на потока	Ревърсивни		
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране		
Ръчно действие	няма		
Начин на закрепване	по избор:, върху PR-лайстна, с отвор		
Монтажно положение	произволно		
b-стойност	–	0,38	–
C-стойност	–	6,35 l/sbar	–
Номинален диаметър	8 mm	10 mm	12 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min, 2 200 l/min, 2 600 l/min
Размер на растерната решетка	27 mm	33 mm	41 mm
Монтажна ширина	26 mm	32 mm	40 mm
Тегло на продукта	320 g	375 g	680 g

Пневматични разпределители J, 5/3-ходови вентили, параметри, свързани с техническата безопасност	
Макс. честота на превключване	3 Hz

Пневматични разпределители J, 5/3-ходови разпределители, условия на работа и околна среда	
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Работно налягане	-0,09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0,9 ... 10 бар
Управляващо налягане	0,3 ... 1 MPa
Управляващо налягане	3 ... 10 бар
Температура на околната среда	-10 ... 60°C
Температура на флуида	-10 ... 60°C
Температура на лагера	-40 ... 60°C
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Клас на устойчивост на корозия КВК ¹⁾	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Пневматични разпределители J, 5/3-ходови вентили, времена на включване на разпределителите									
Пневматична връзка 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен	5/3 напълнен с въздух	5/3 с вентилация	5/3 затворен
Време за превключване вкл.	5 msec			6 msec			7 msec		
Време за превключване изкл.	14 msec			26 msec			28 msec		
Време за превключване на	16 msec	24 msec	23 msec	35 msec		30 msec	78 msec	83 msec	54 msec

Техническа информация

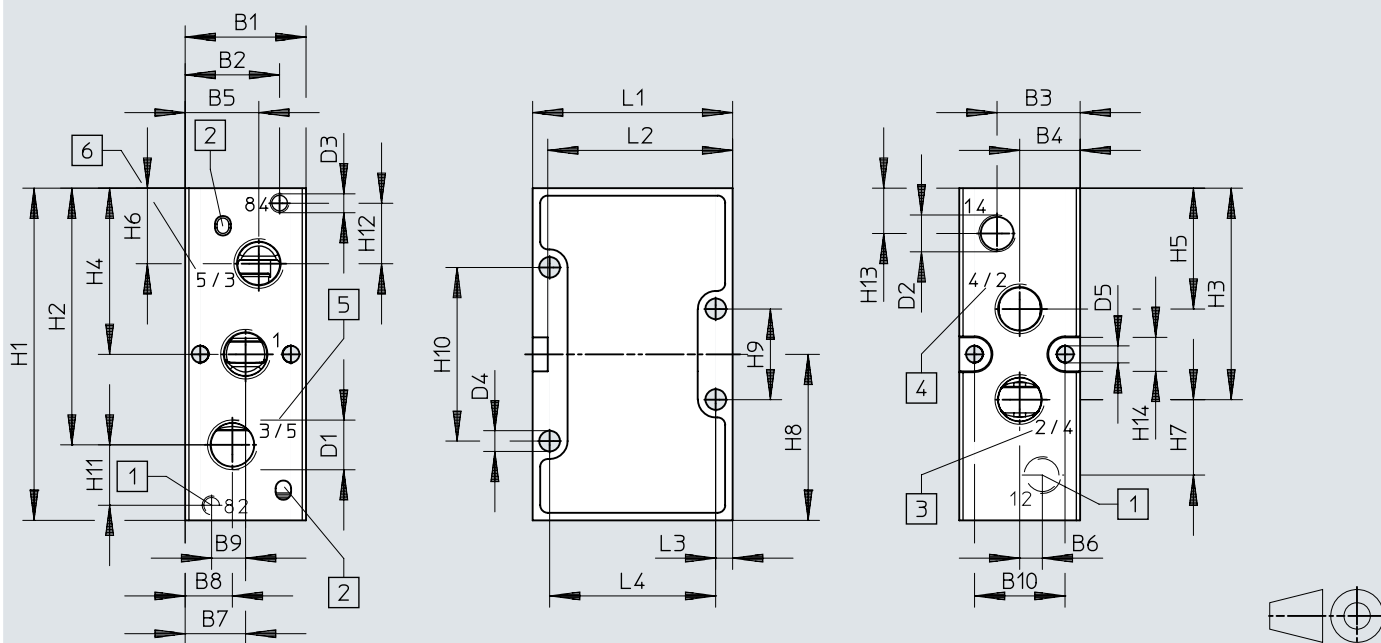
Пневматични разпределители J, 5/3-ходови разпределители, материали

Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
- [2] Защита срещу усукване
- [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
- [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
- [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
- [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър

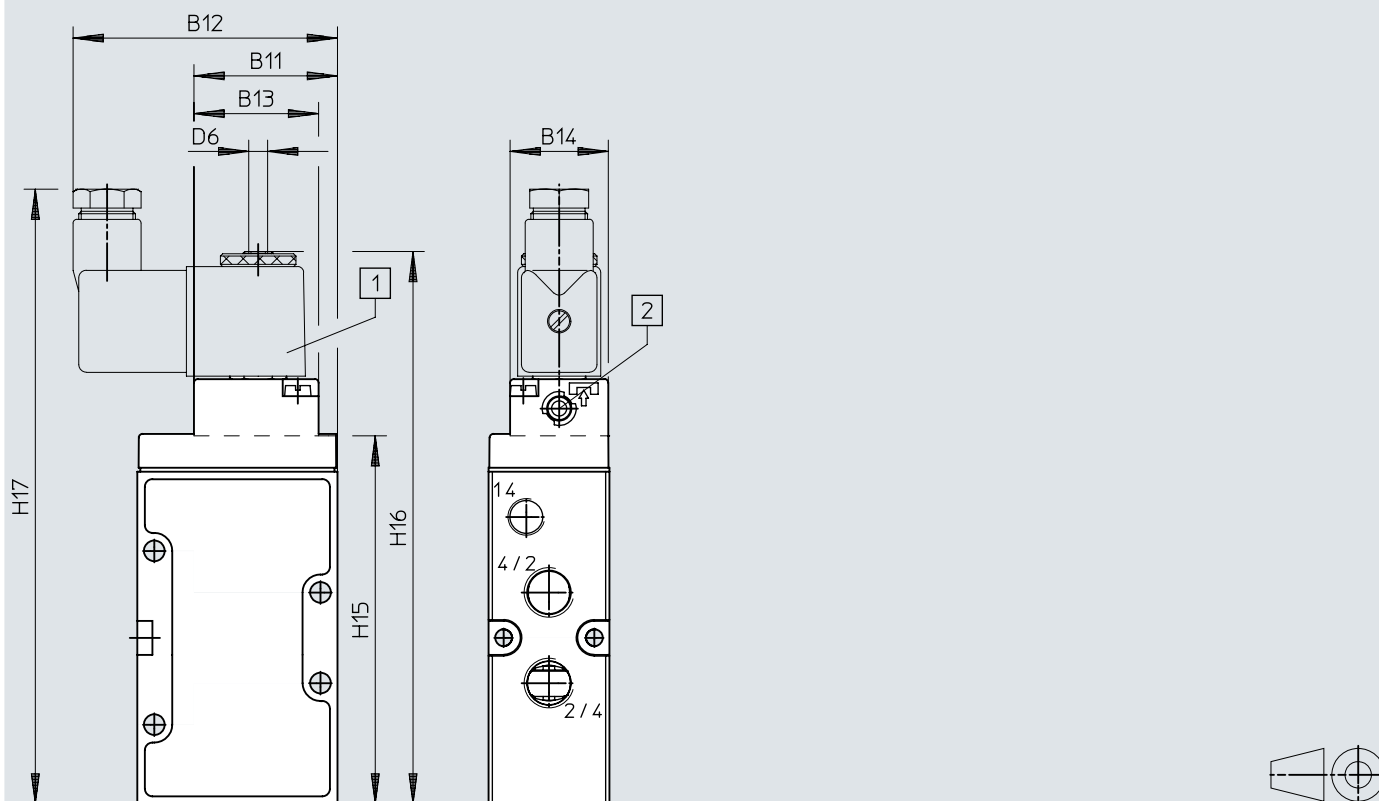
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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		53	49	4,5	44

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4, монтажни размери с бобина F, тип механично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Въртяща се бобина на 360°

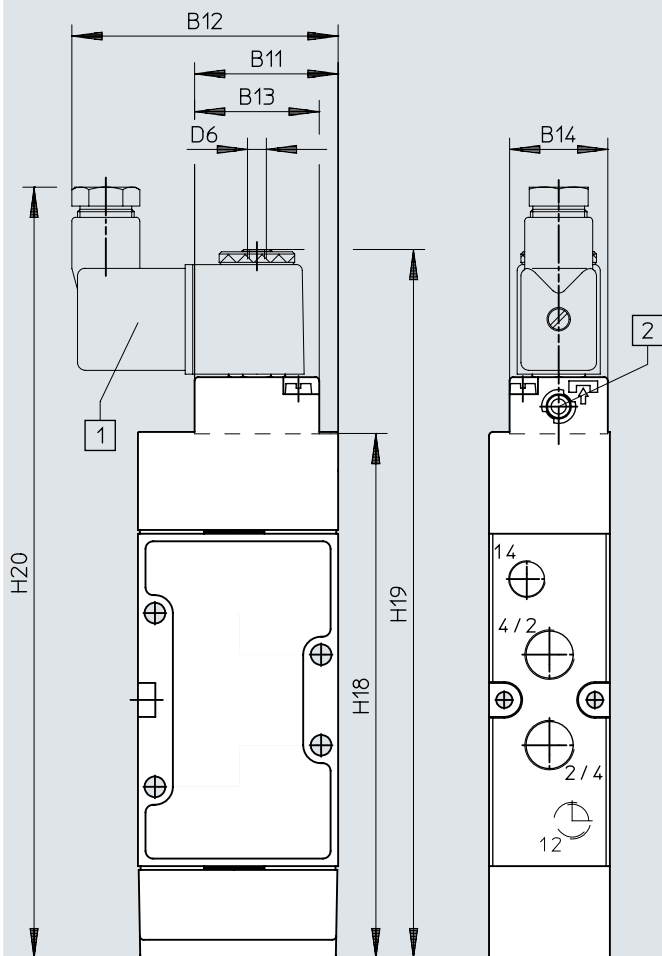
[2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4, монтажни размери с бобина F, тип пневматично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Въртяща се бобина на 360°

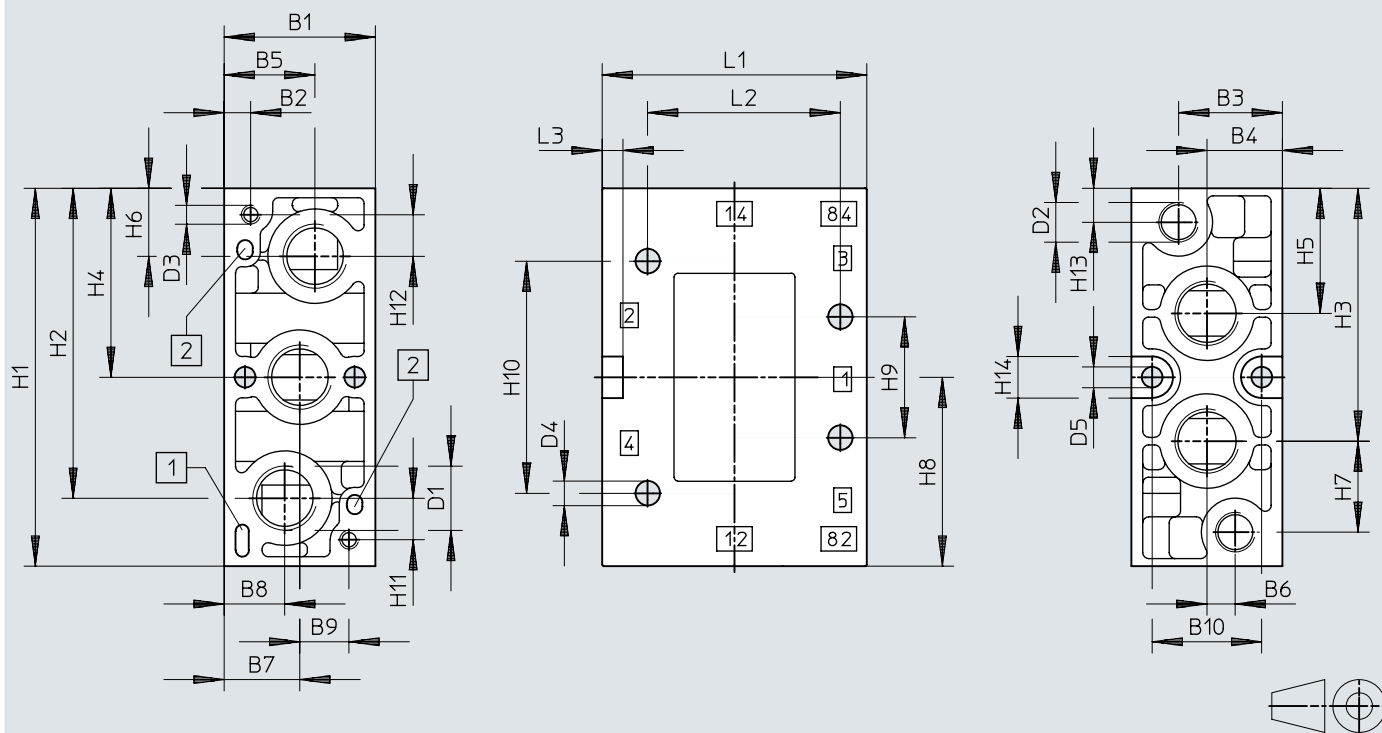
[2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

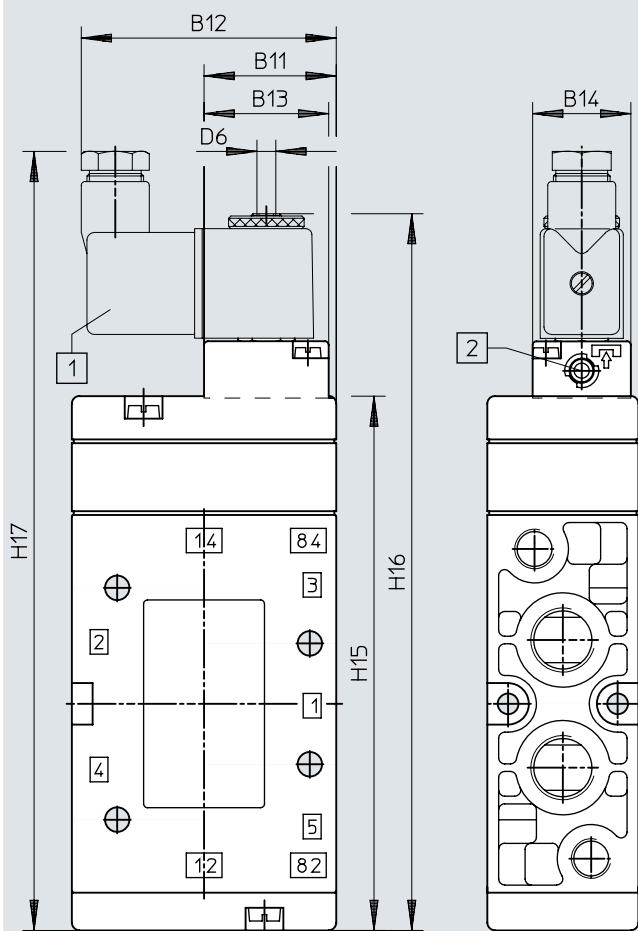
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8, монтажни размери с бобина F, механично или пневматично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



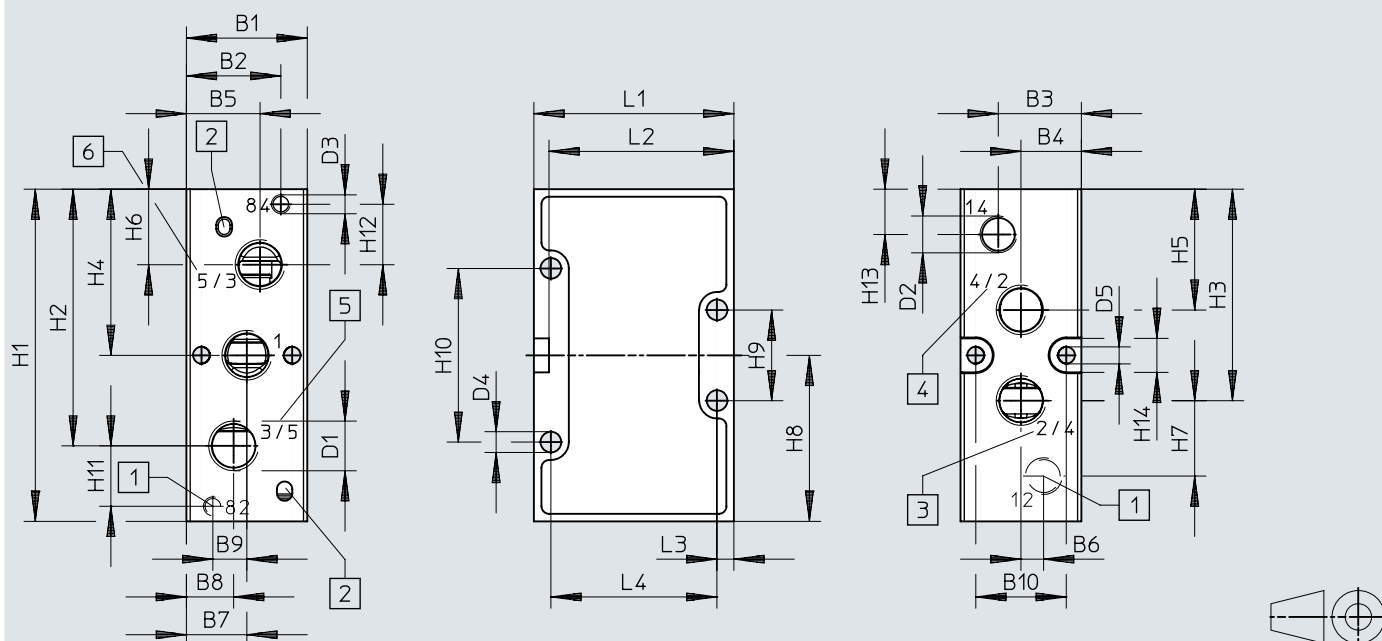
- [1] Въртяща се бобина на 360°
 [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G1/8, G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
 [2] Защита срещу усукване
 [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
 [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
 [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
 [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър

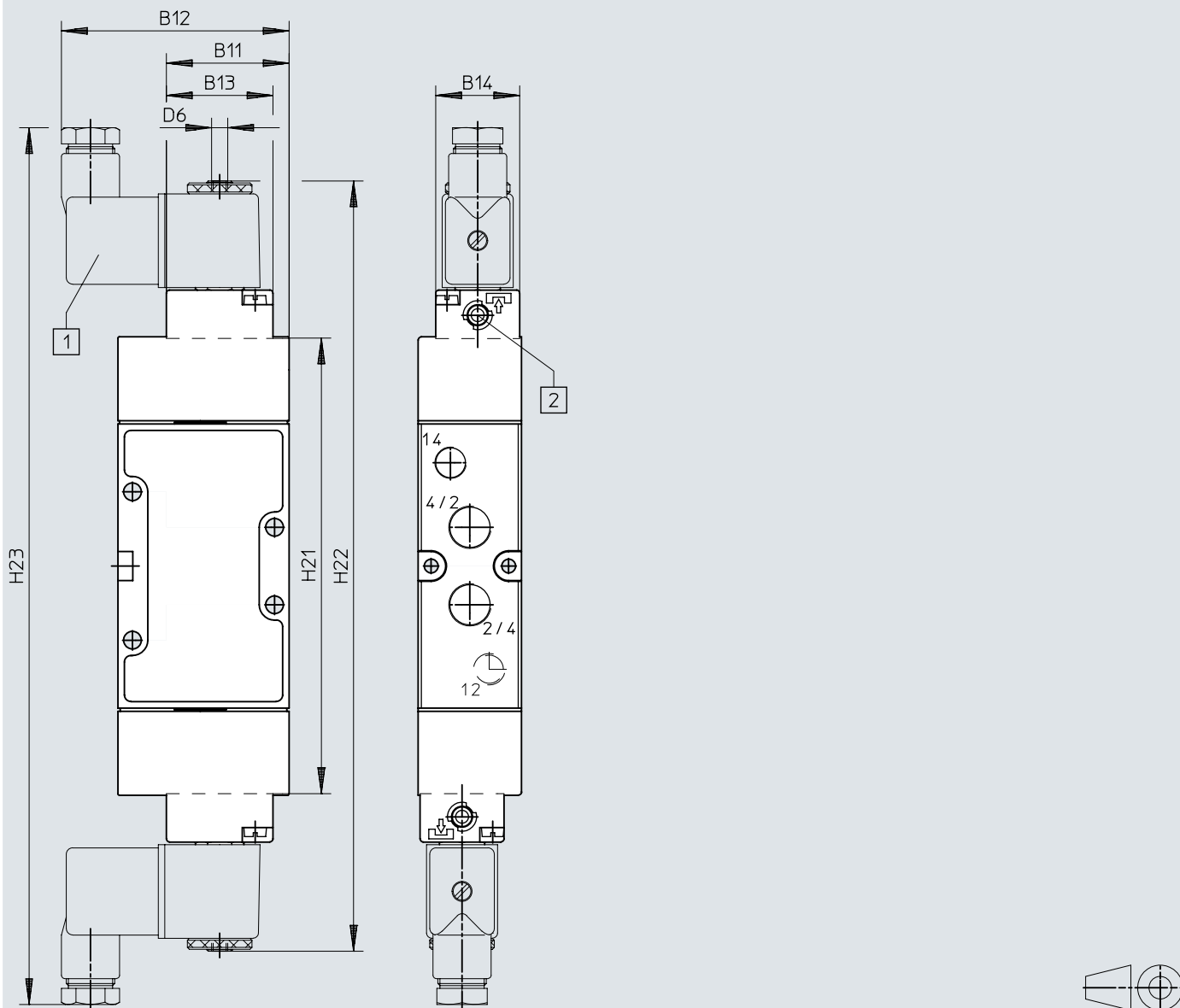
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G1/8, G1/4, монтажни размери с бобина F, тип нулиране механично или пневматично

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Въртяща се бобина на 360°

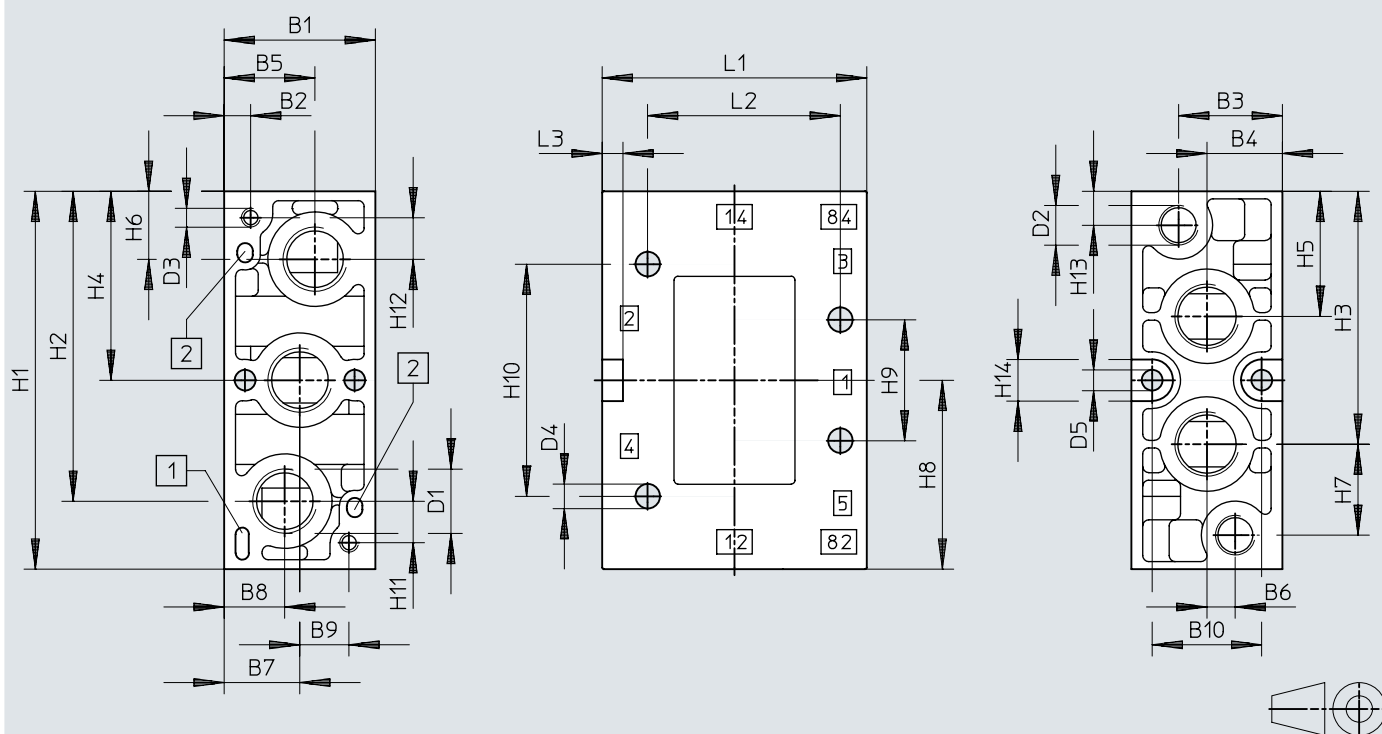
[2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G3/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

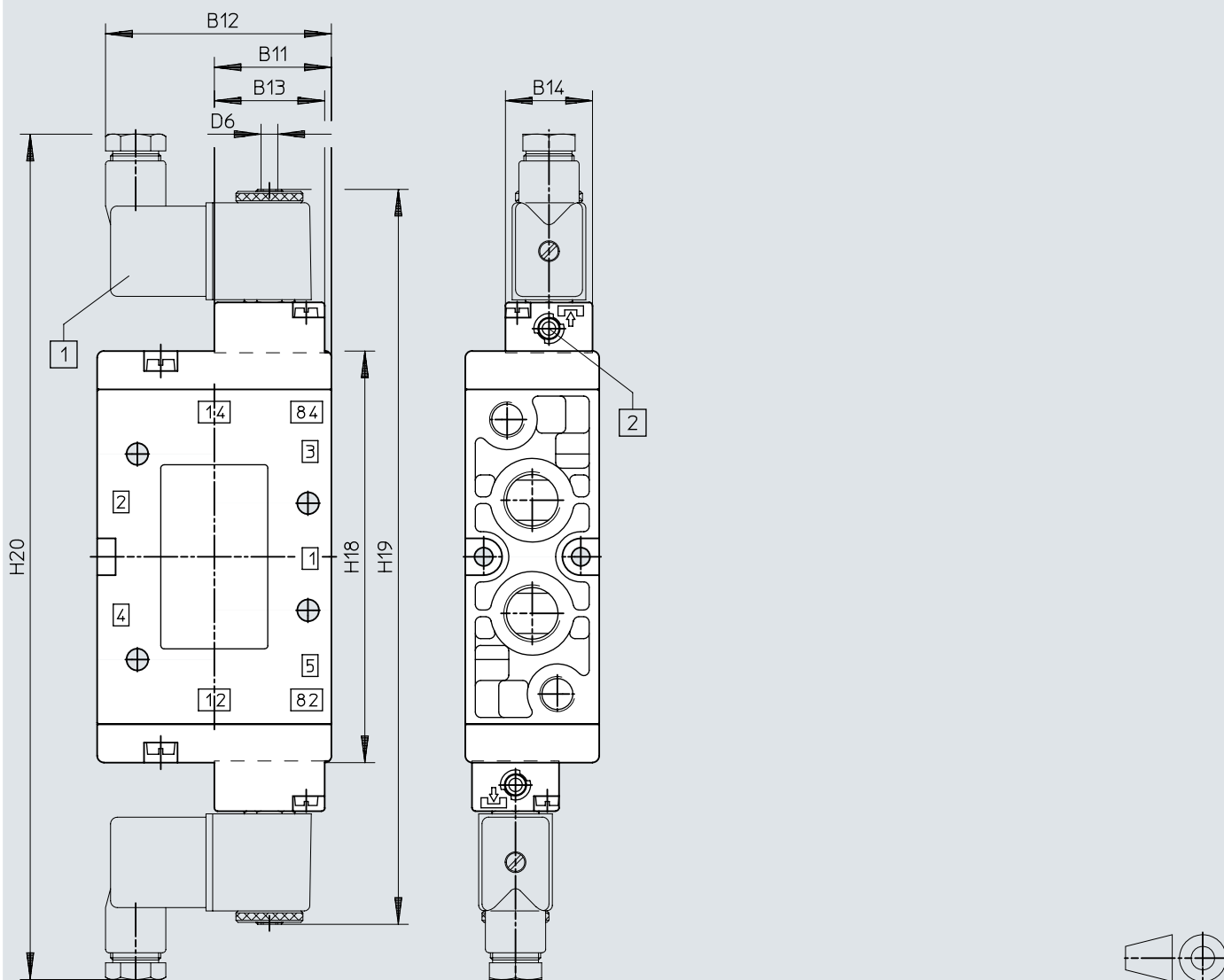
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G3/8, монтажни размери с бобина F, тип нулиране механично или пневматично

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Въртяща се бобина на 360°

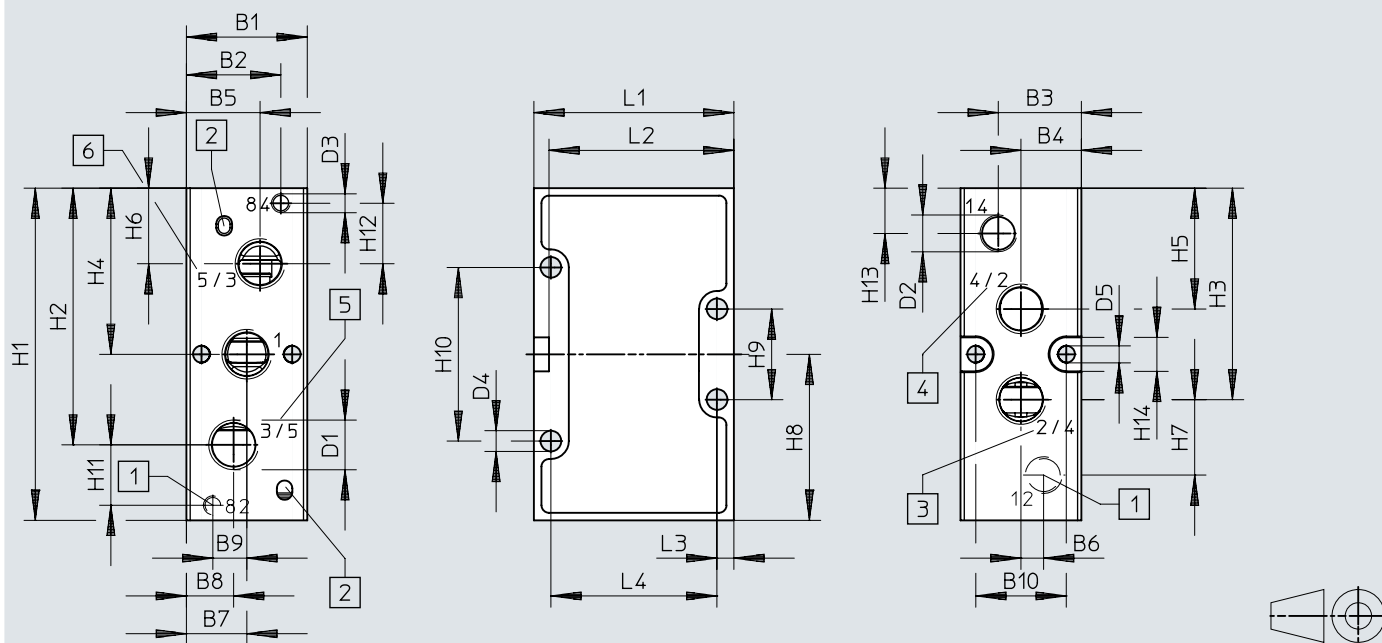
[2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
 [2] Защита срещу усукване
 [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибер
 [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибер
 [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибер
 [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибер

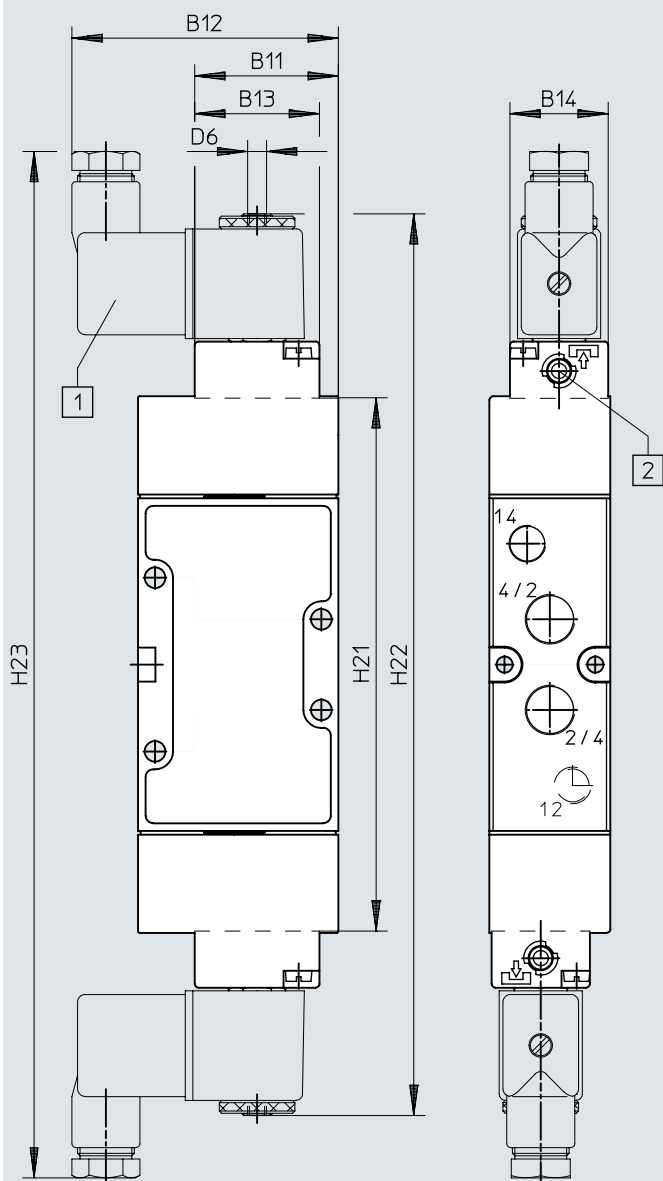
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4, монтажни размери с бобина F, тип нулиране механично или пневматично

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Въртяща се бобина на 360°

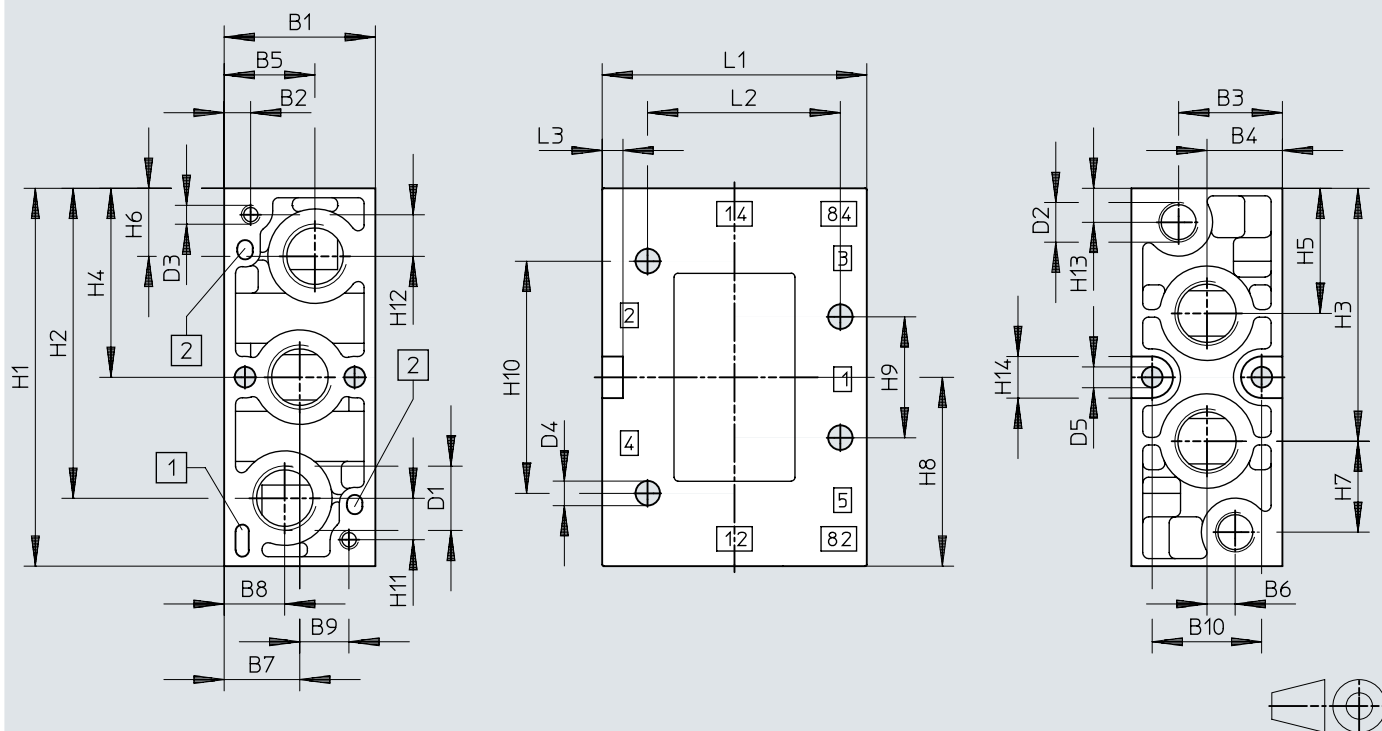
[2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

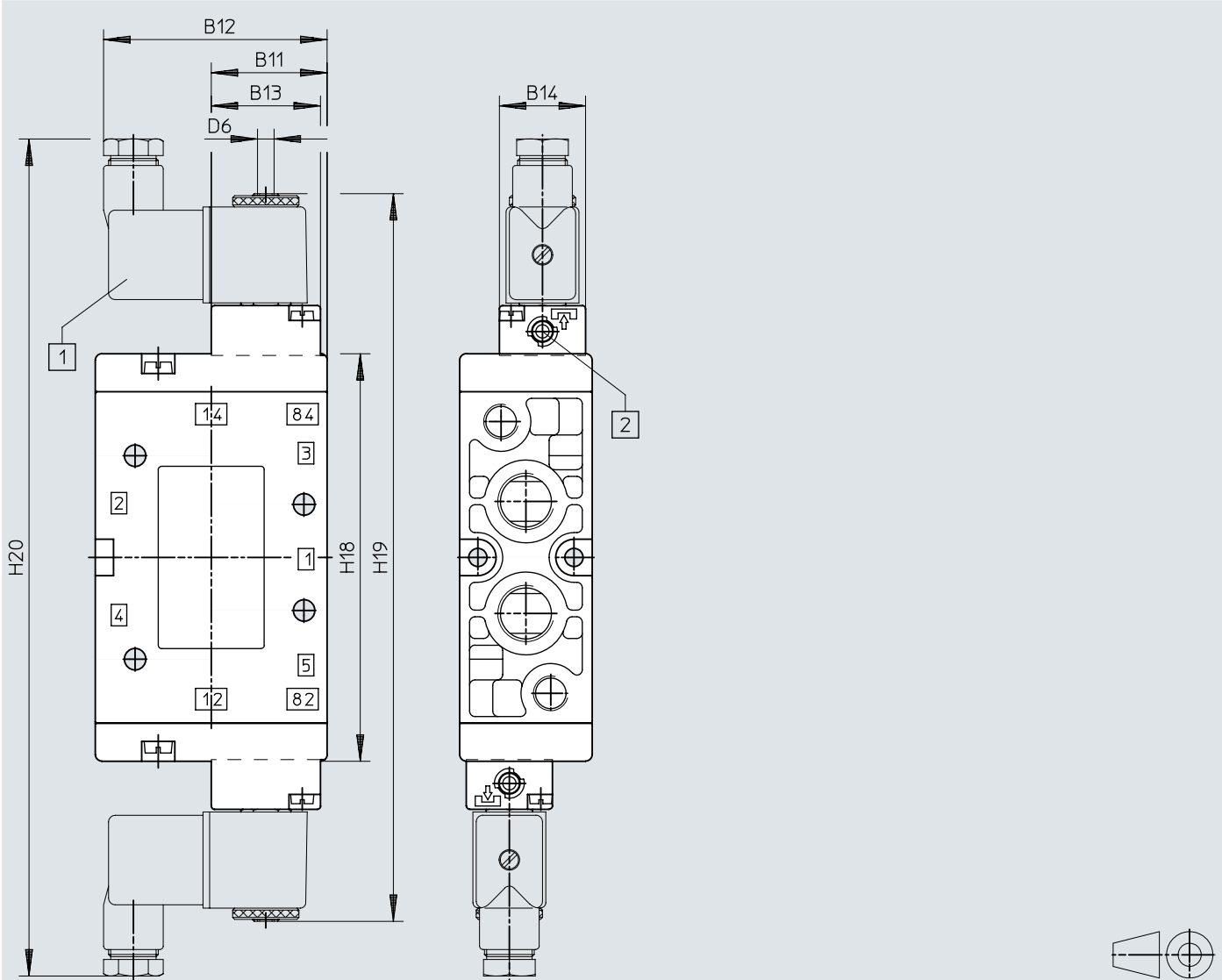
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8, монтажни размери с бобина F, механично или пневматично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



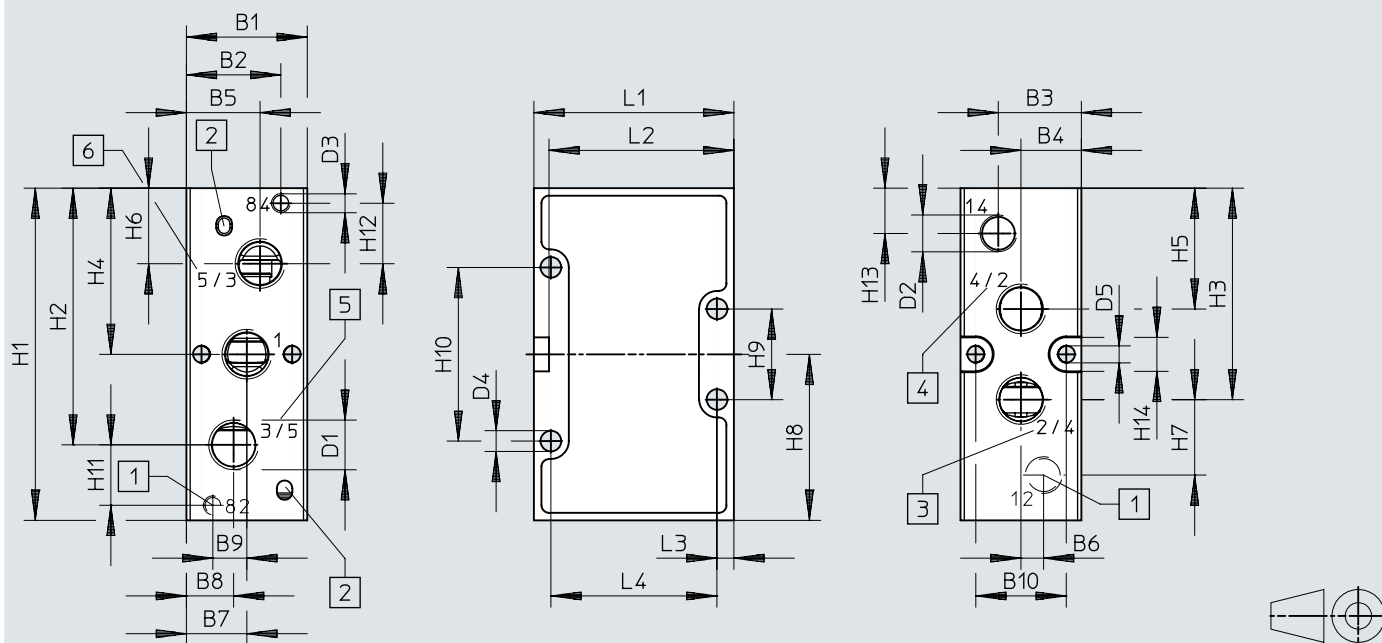
- [1] Въртяща се бобина на 360
- [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
 [2] Защита срещу усукване
 [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
 [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
 [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
 [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър

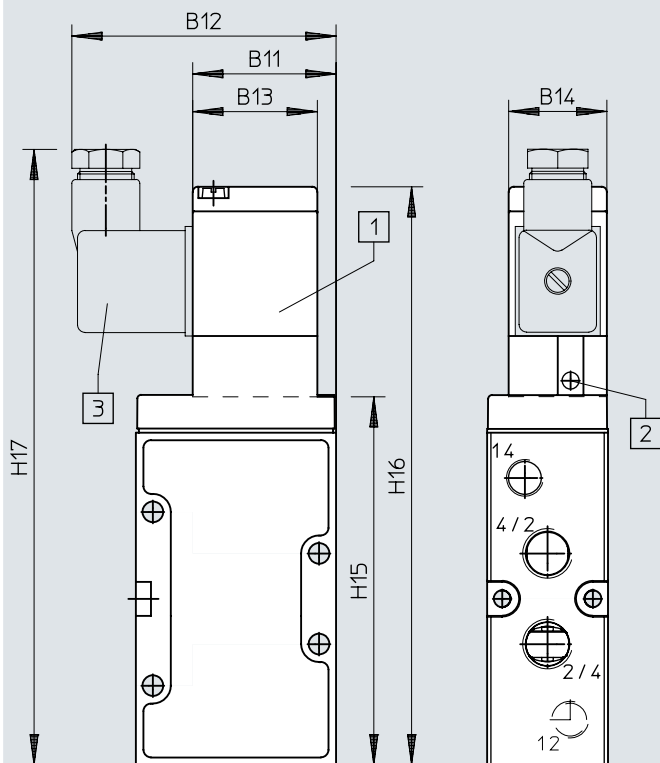
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматично свързване G1/8, G1/4, монтажни размери с V бобина, тип механично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



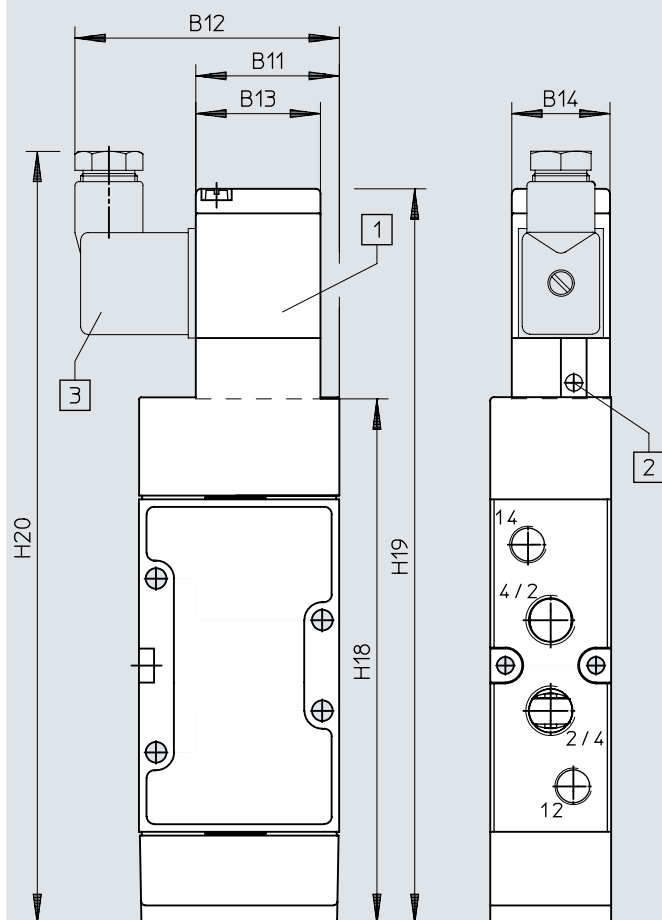
- [1] Бобината може да се завърти на 180°
- [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°
- [3] Електрическа връзка според EN 175301-803, форма B

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4, монтажни размери с V бобина, тип пневматично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



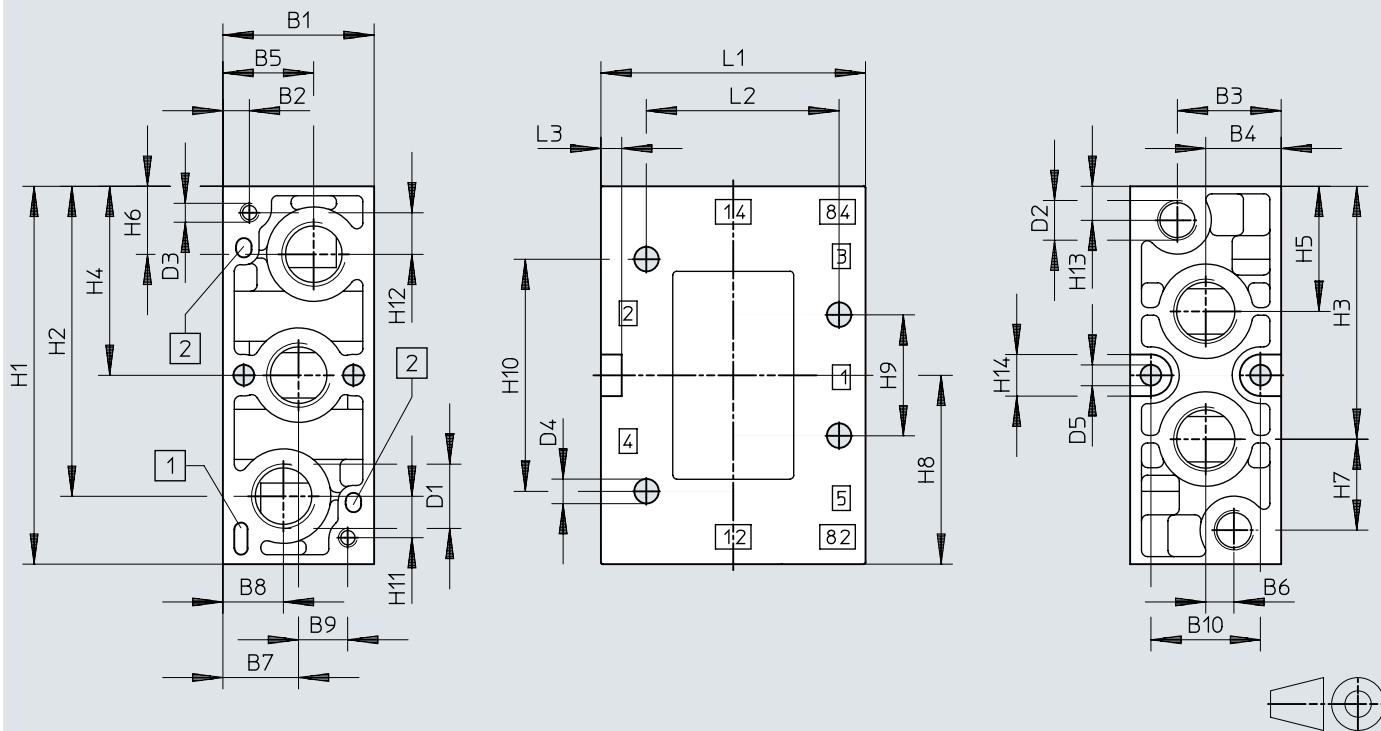
- [1] Бобината може да се завърти на 180°
 [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°
 [3] Електрическа връзка според EN 175301-803, форма B

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

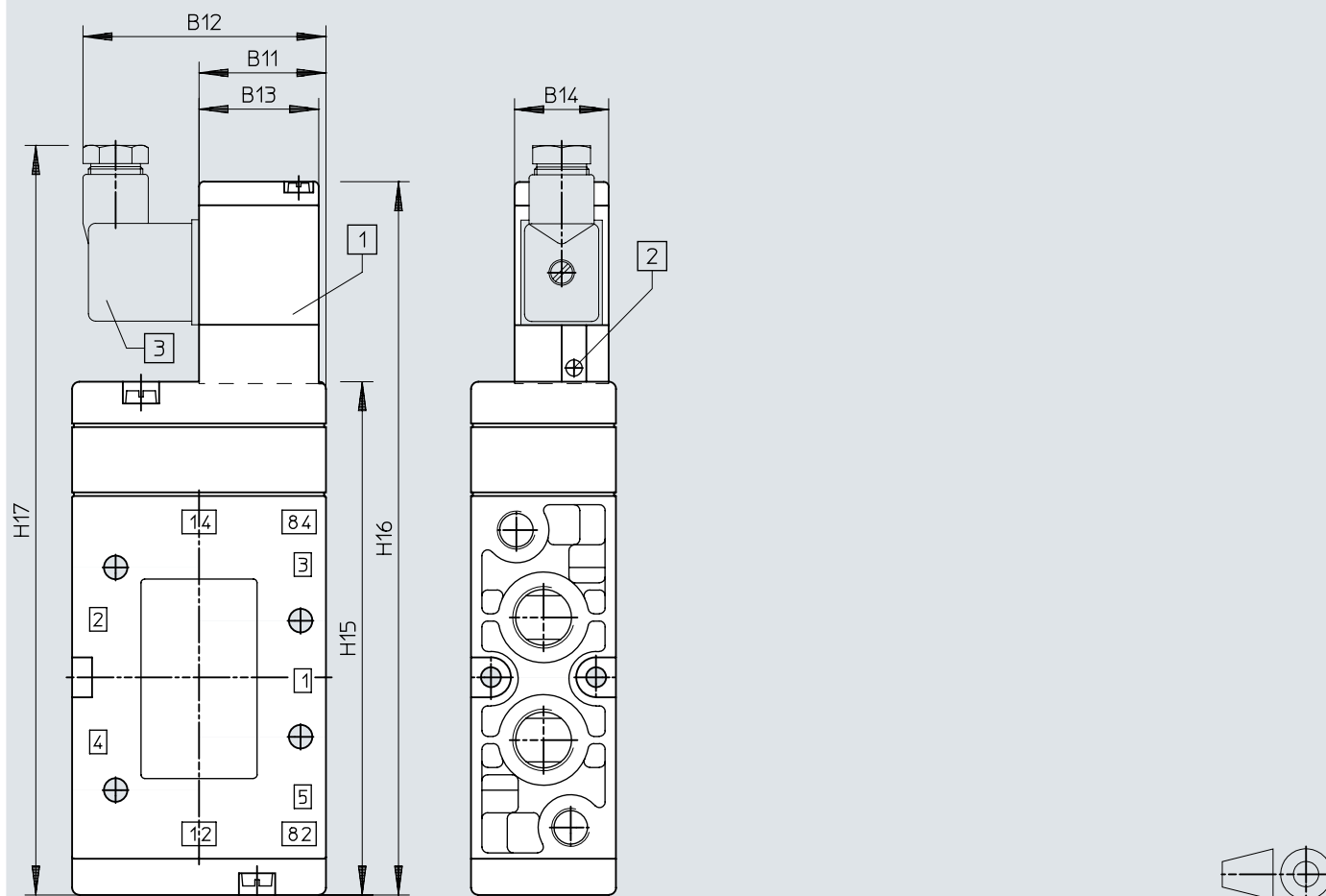
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5
MVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8, монтажни размери с V бобина, механично или пневматично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



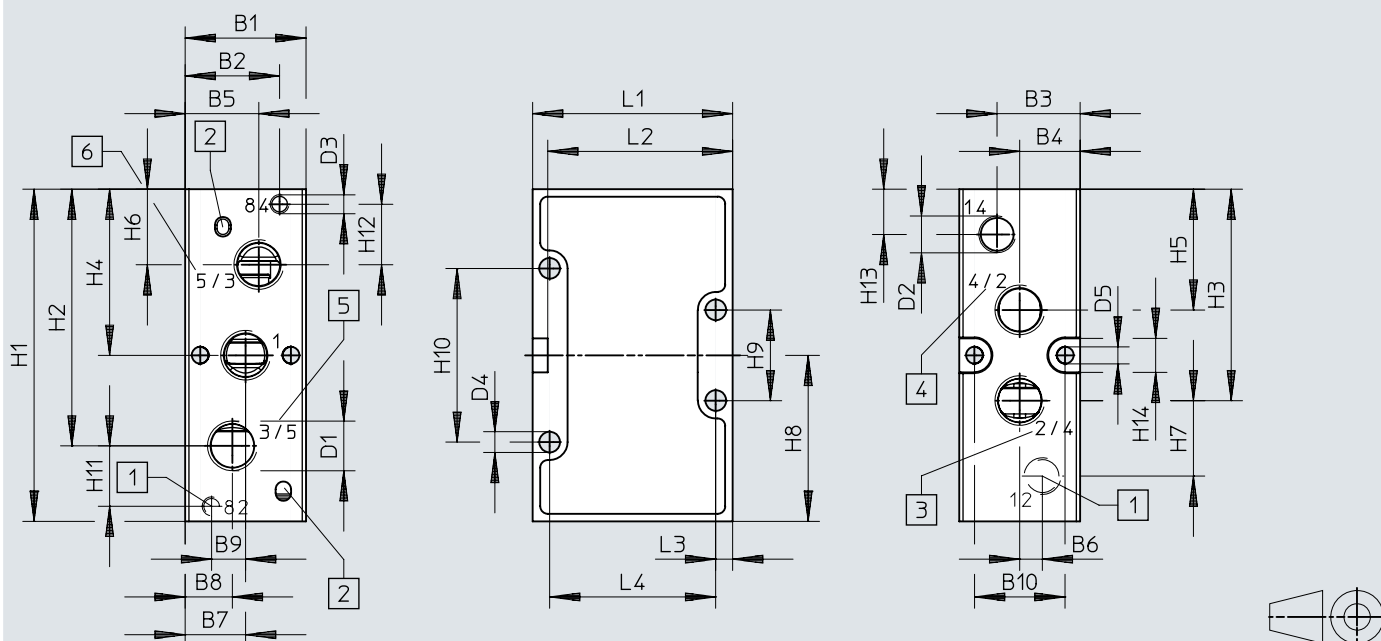
- [1] Въртяща се бобина на 360°
 [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°
 [3] Връзка за щепсел на уред съгласно EN 175301-803, форма B

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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G1/8, G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
 [2] Защита срещу усукване
 [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
 [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
 [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
 [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър

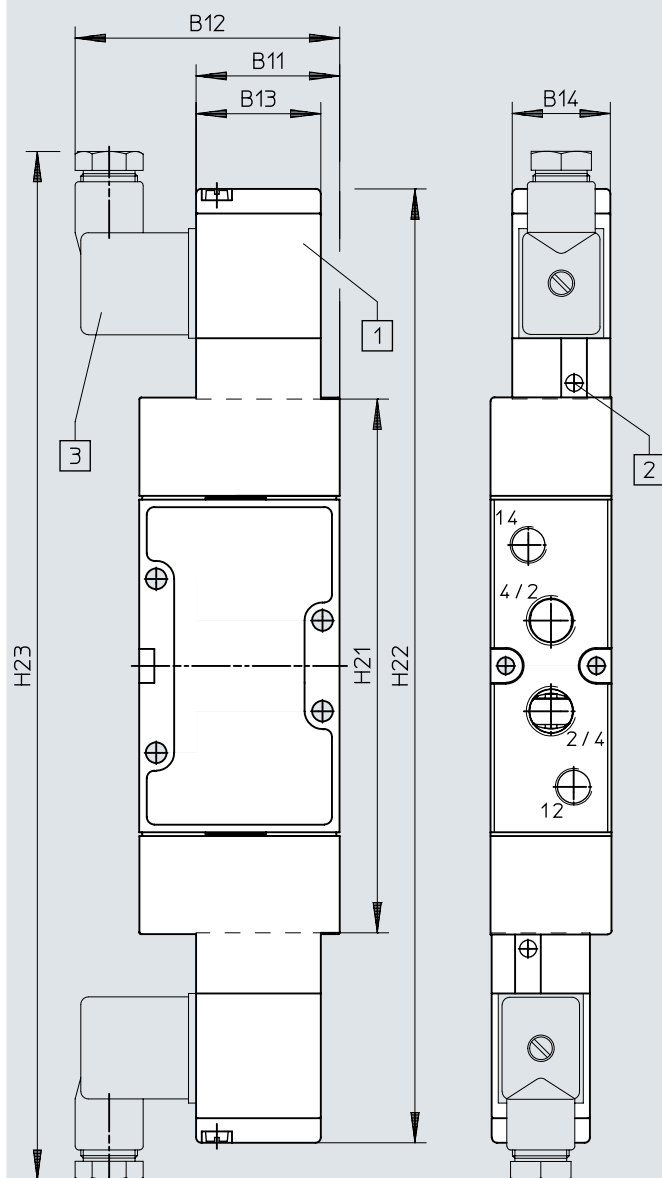
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/4	M5	5,5	4,3	88	68

	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,2	H9	H10	H11	H12	H13	H14	L1 ±0,2	L2	L3	L4
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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G1/8, G1/4, монтажни размери с V бобина, тип нулиране механично или пневматично

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Въртяща се бобина на 360°
 [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°
 [3] Електрическа връзка според EN 175301-803, форма B

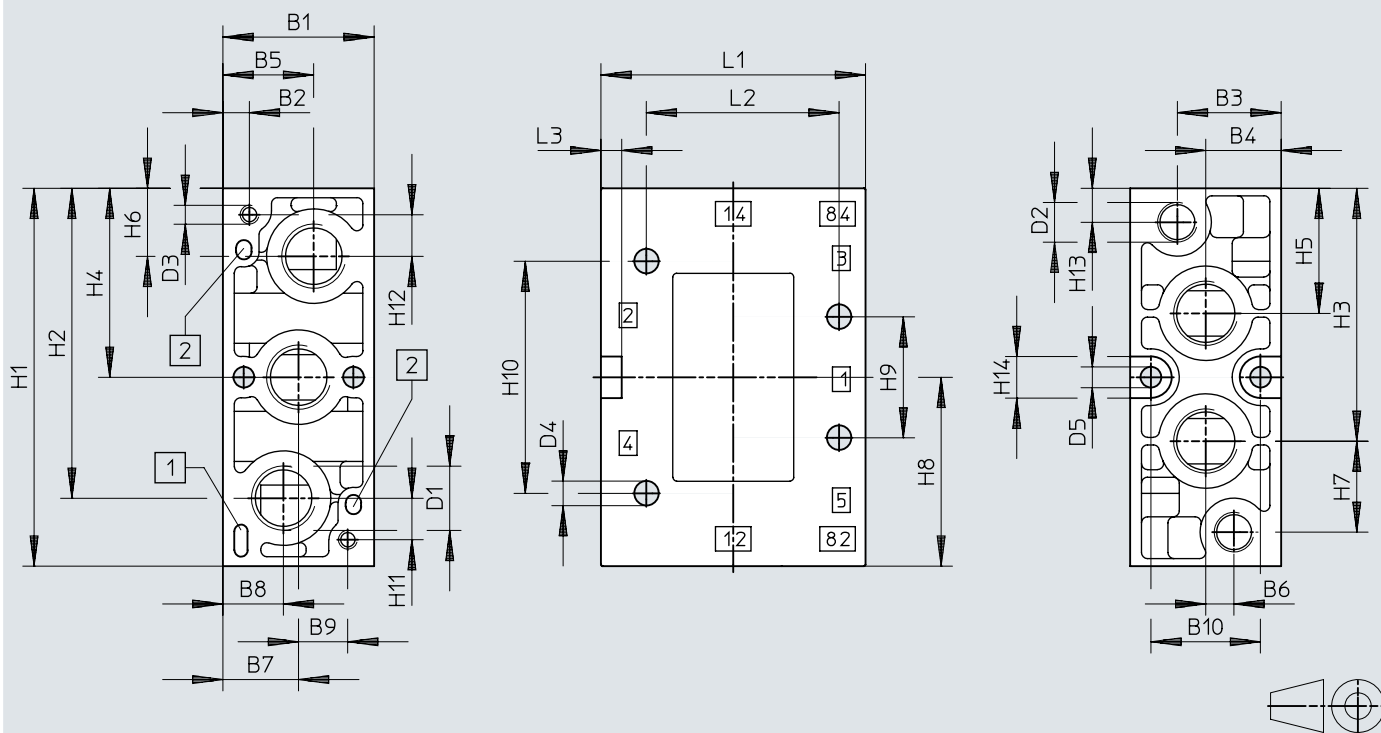


	B11	B12	B13	B14	H21	H22	H23
JMVH-5-1/8	36,8	67	33	26	129	241,2	261,2
JMVH-5-1/4	38	70			141	254,2	274,5

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G3/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

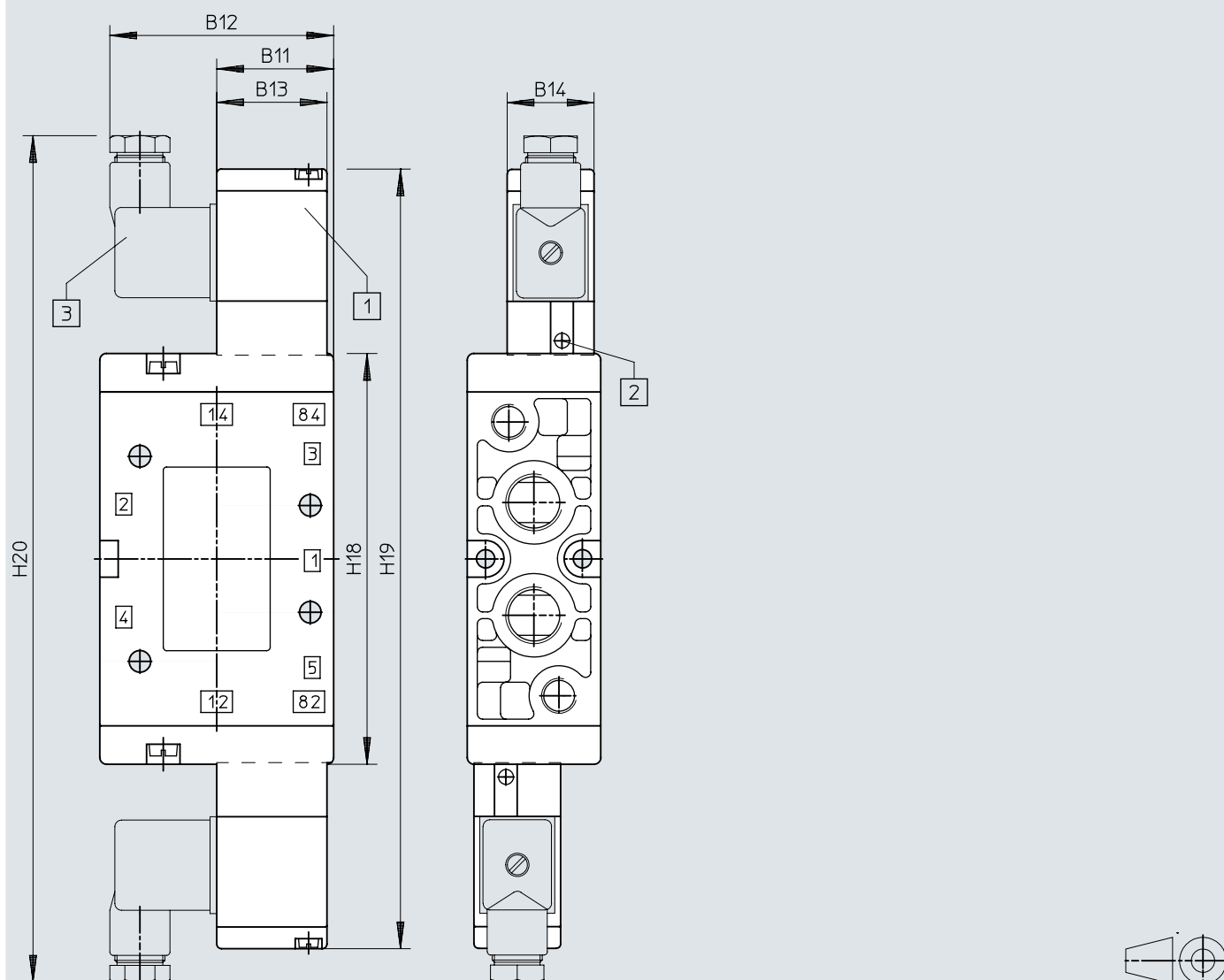
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
JMVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови разпределители, електромагнитни импулсни вентили, пневматична връзка G3/8, монтажни размери с бобина V, тип нулиране механично или пневматично

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Въртяща се бобина на 360

[2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°

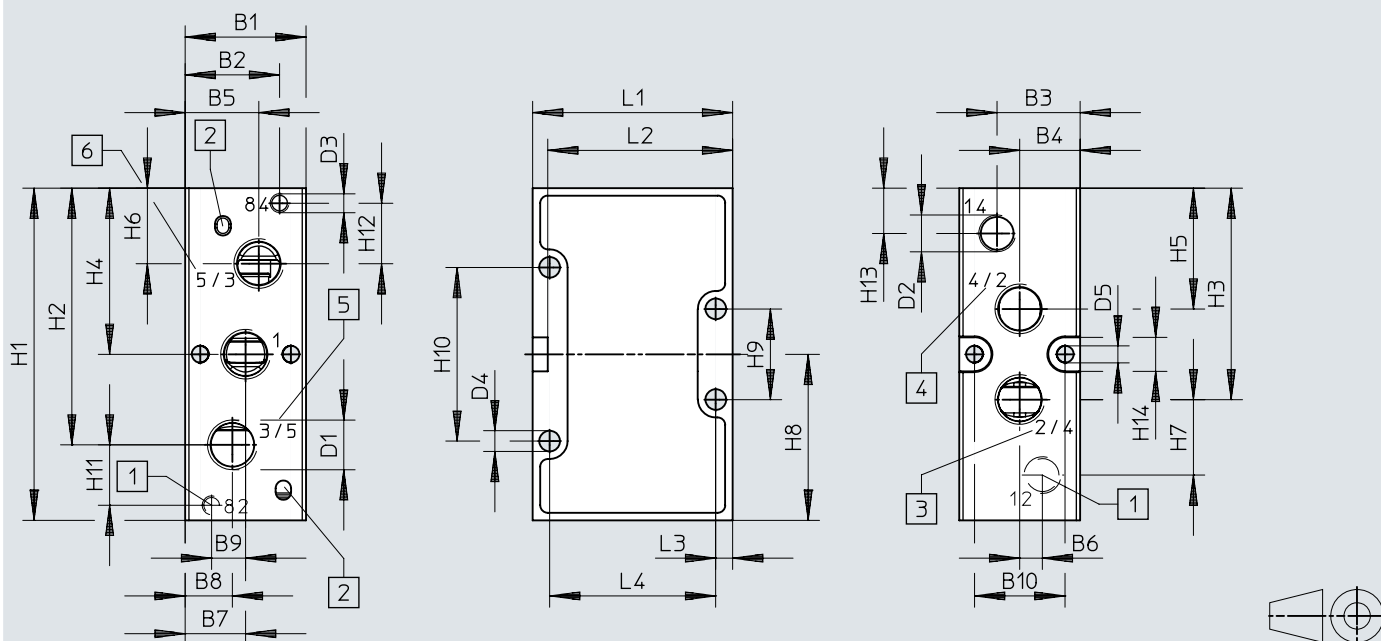
[3] Електрическа връзка според EN 175301-803, форма B

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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
- [2] Защита срещу усукване
- [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
- [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
- [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
- [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър

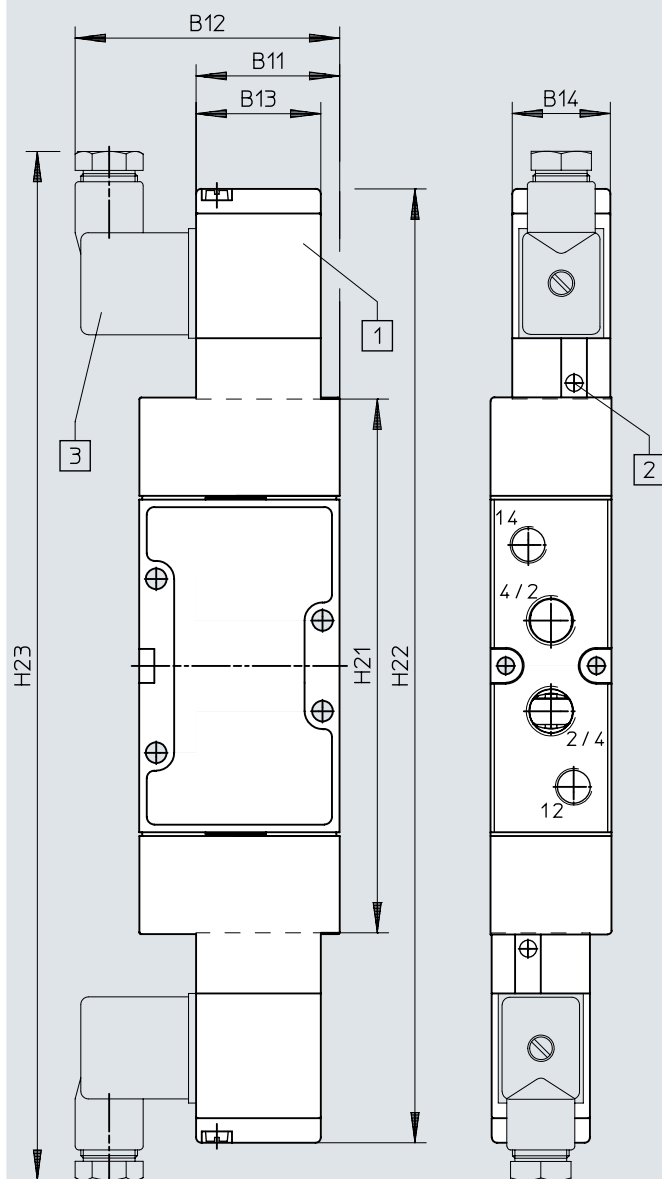
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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		53	49	4,5	44

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматично свързване G1/8, G1/4, монтажни размери с V бобина, тип механично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



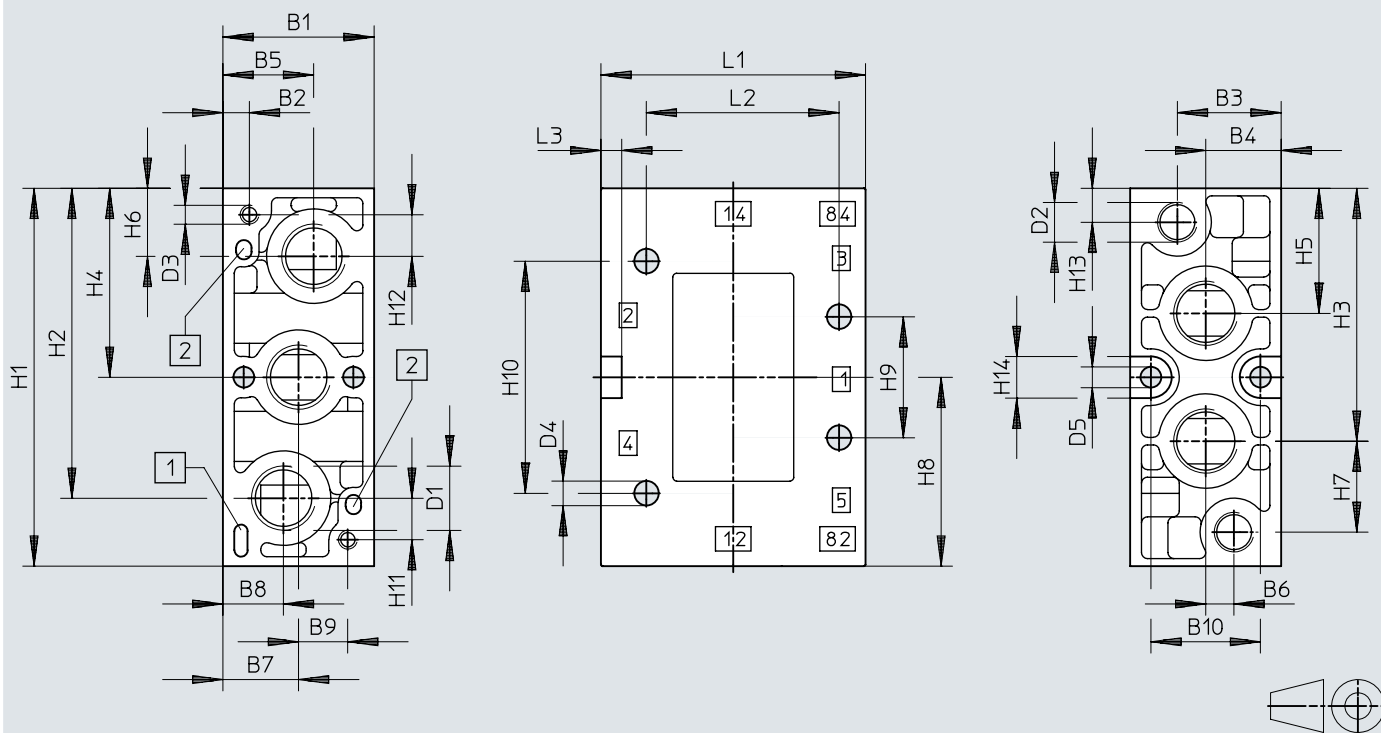
- [1] Въртяща се бобина на 360°
 [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°
 [3] Електрическа връзка според EN 175301-803, форма B

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

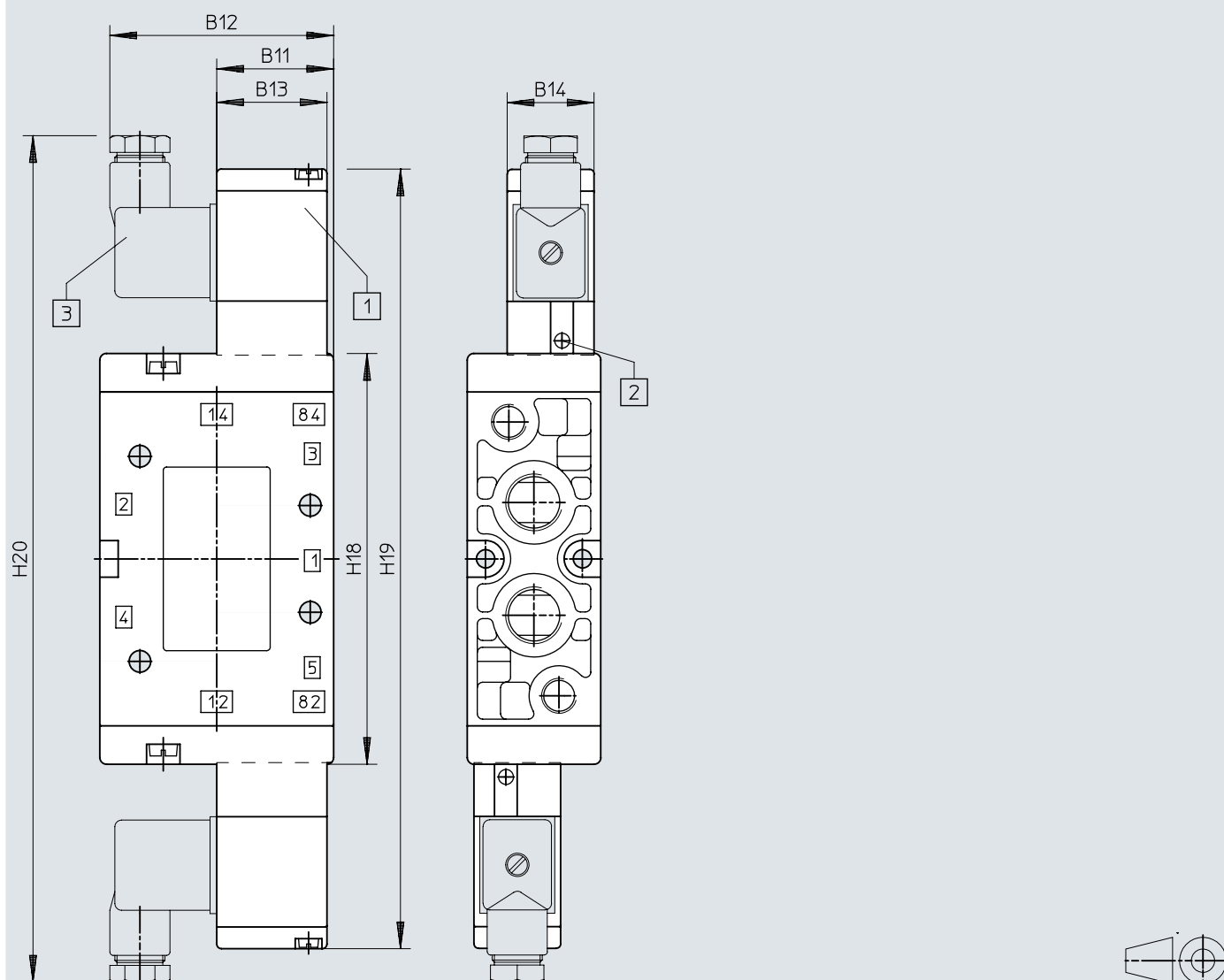
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5
MVH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Размери

Размери – Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8, монтажни размери с бобина F, тип механично нулиране

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



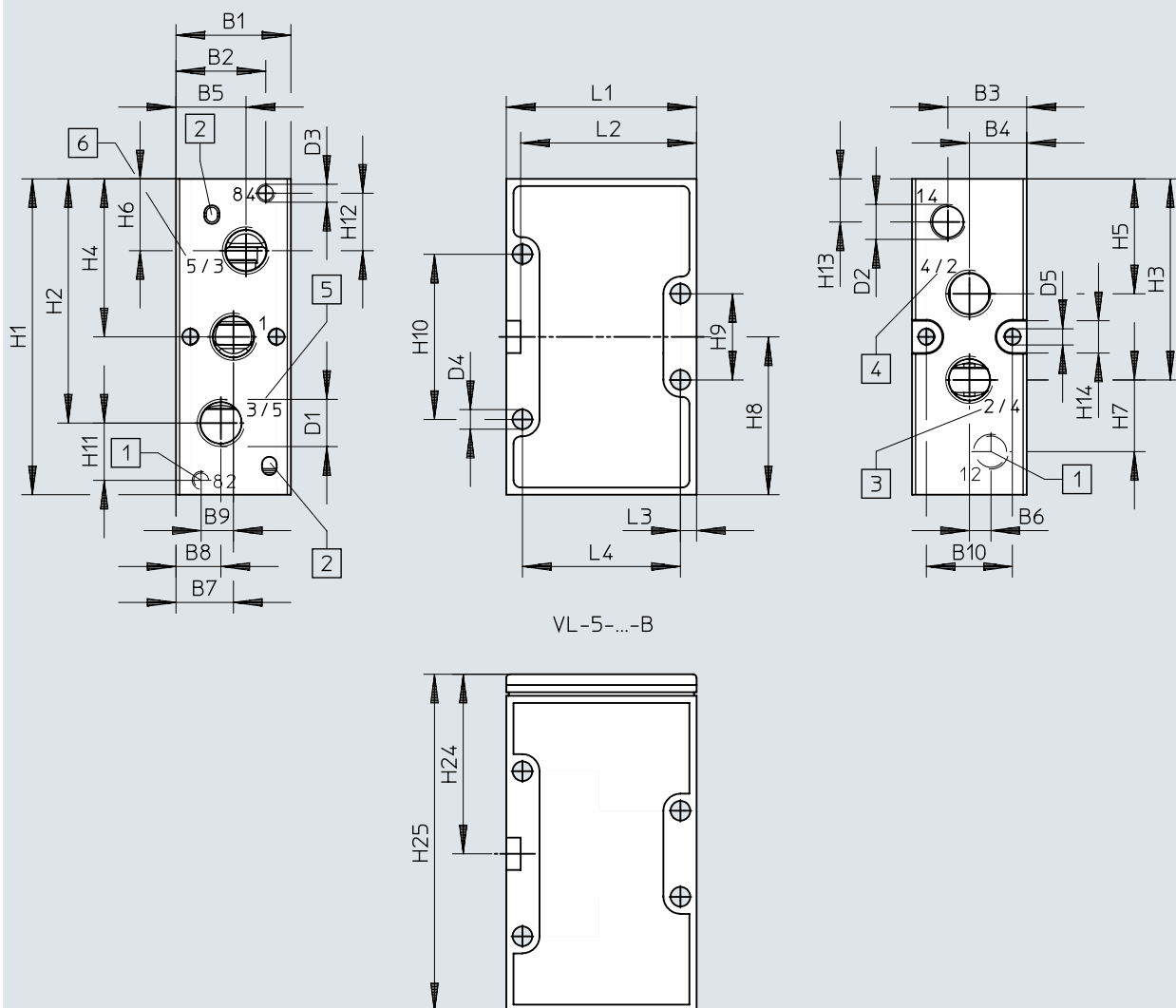
- [1] Въртяща се бобина на 360°
 [2] Ръчното задействане може да се завърти на 180°
 [3] Електрическа връзка според EN 175301-803, форма B

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

Размери

Размери – Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4, VL-5-...-B

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
- [2] Защита срещу усукване
- [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
- [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
- [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
- [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър



Размери

	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	

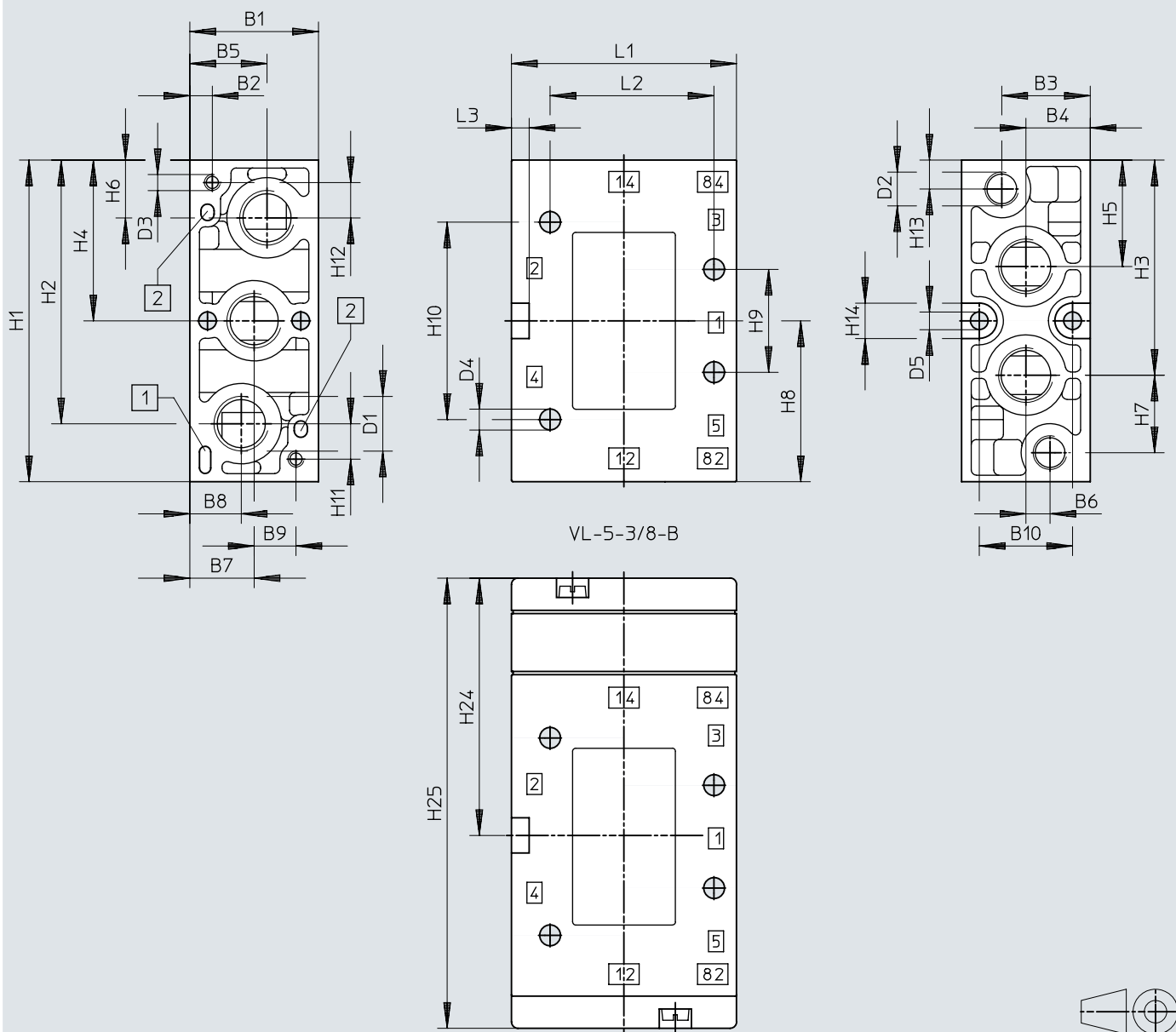
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
VL-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
VL-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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

Размери

Размери – Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8, VL-5-...-B

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



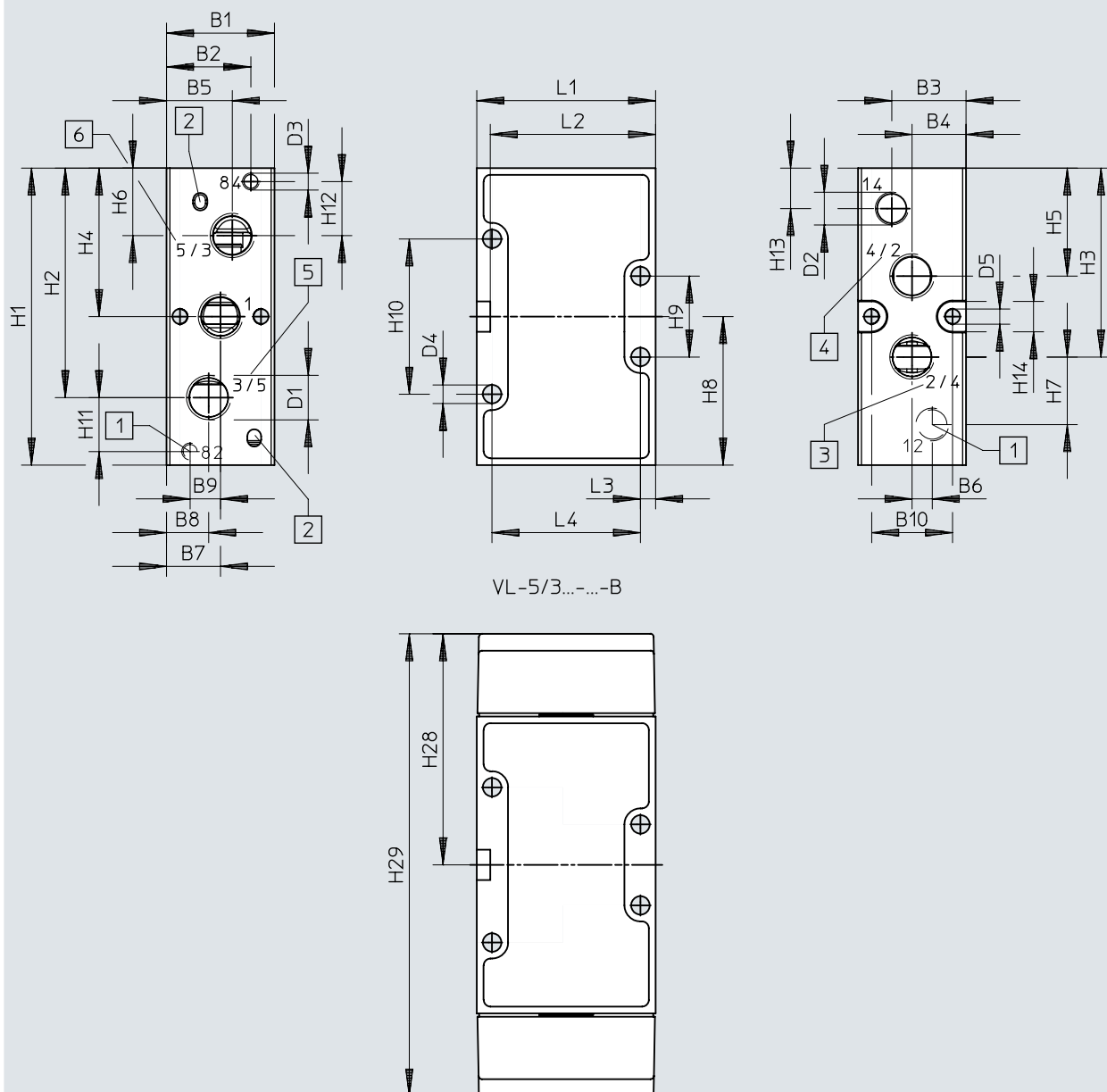
- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 ∅	D5 ∅	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

Размери

Размери – Пневматични разпределители J, 5/2-ходови разпределители, импулсни вентили, пневматична връзка G1/8, G1/4, J-5-...-B

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5-...-B и MFH-5-...-S-B
 [2] Защита срещу завъртане и за кодиращ щифт
 [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
 [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
 [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
 [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър

Размери

	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

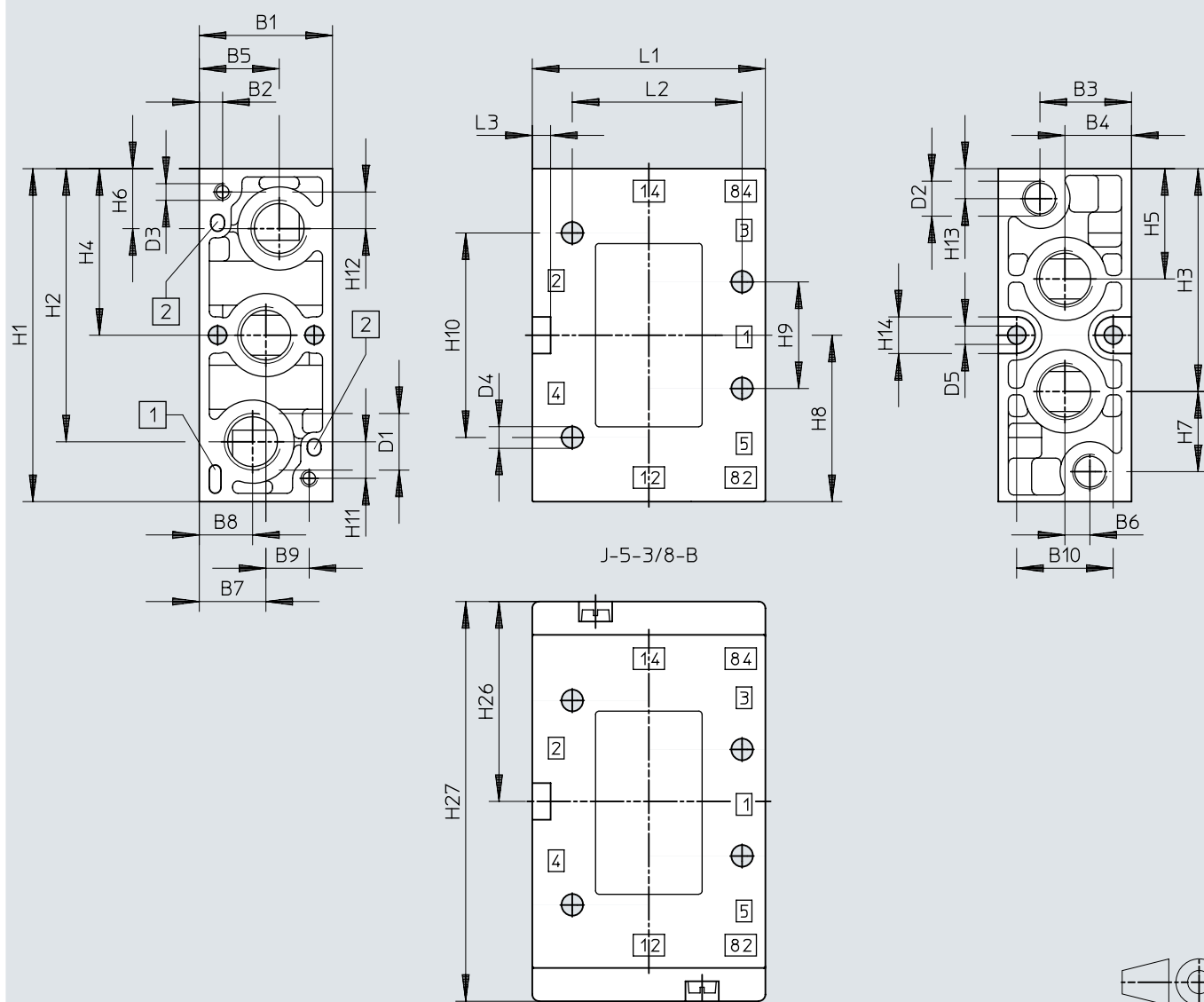
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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

Размери

Размери – Пневматични разпределители J, 5/2-ходови разпределители, импулсни вентили, пневматична връзка G3/8, J-5-3/8-B

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

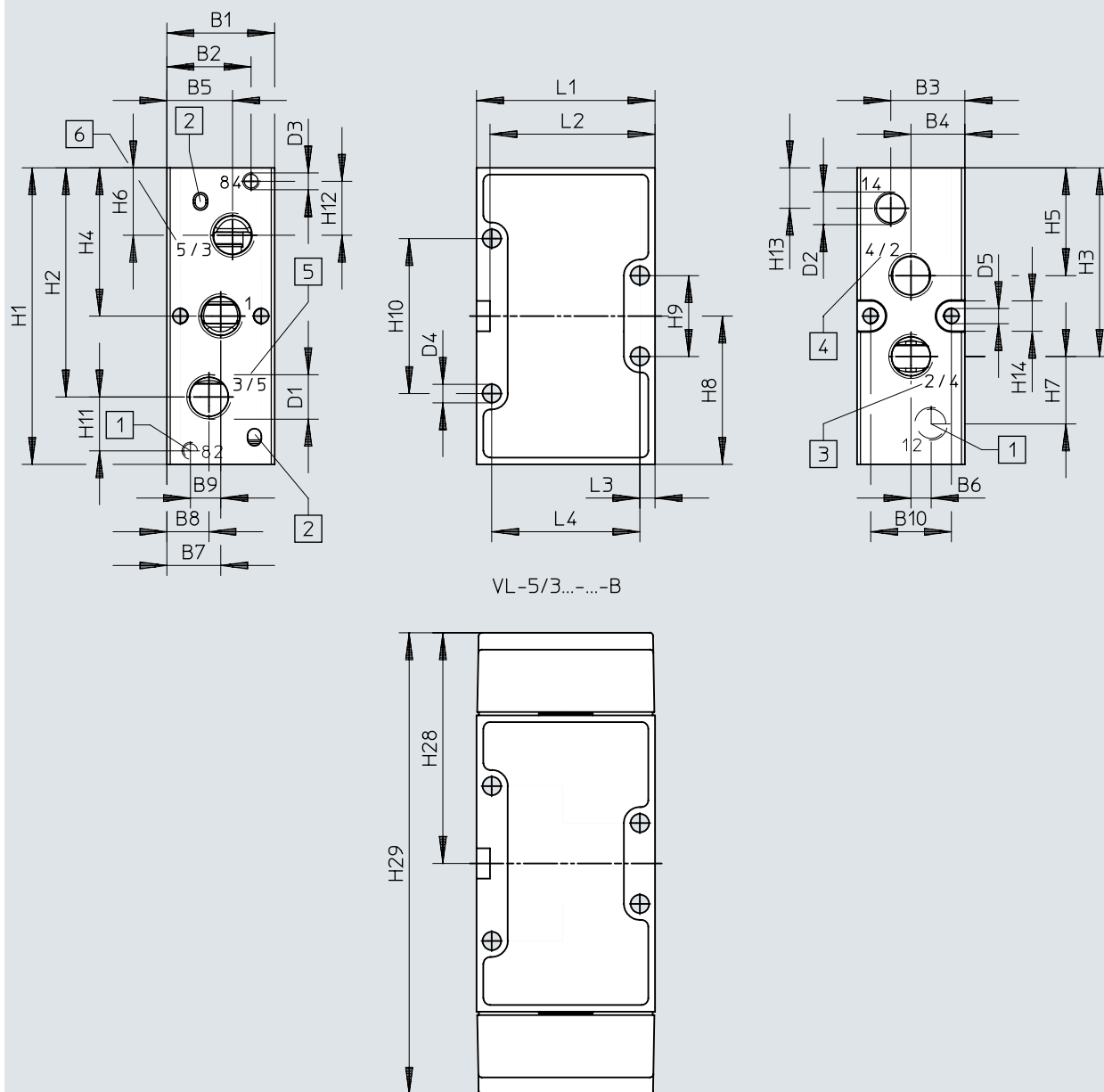
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
J-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	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

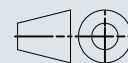
Размери

Размери – Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G1/8, G1/4, VL-5/3...-B

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



- [1] Връзка 12 и 82 не са налични за MFH-5...-B и MFH-5...-S-B
- [2] Защита срещу завъртане и за кодиращ щифт
- [3] 2 за разпределител с дисково седло; 4 за Разпределител с бутален шибър
- [4] 4 за разпределител с дисково седло; 2 за Разпределител с бутален шибър
- [5] 3 за разпределител с дисково седло; 5 за Разпределител с бутален шибър
- [6] 5 за разпределител с дисково седло; 3 за Разпределител с бутален шибър



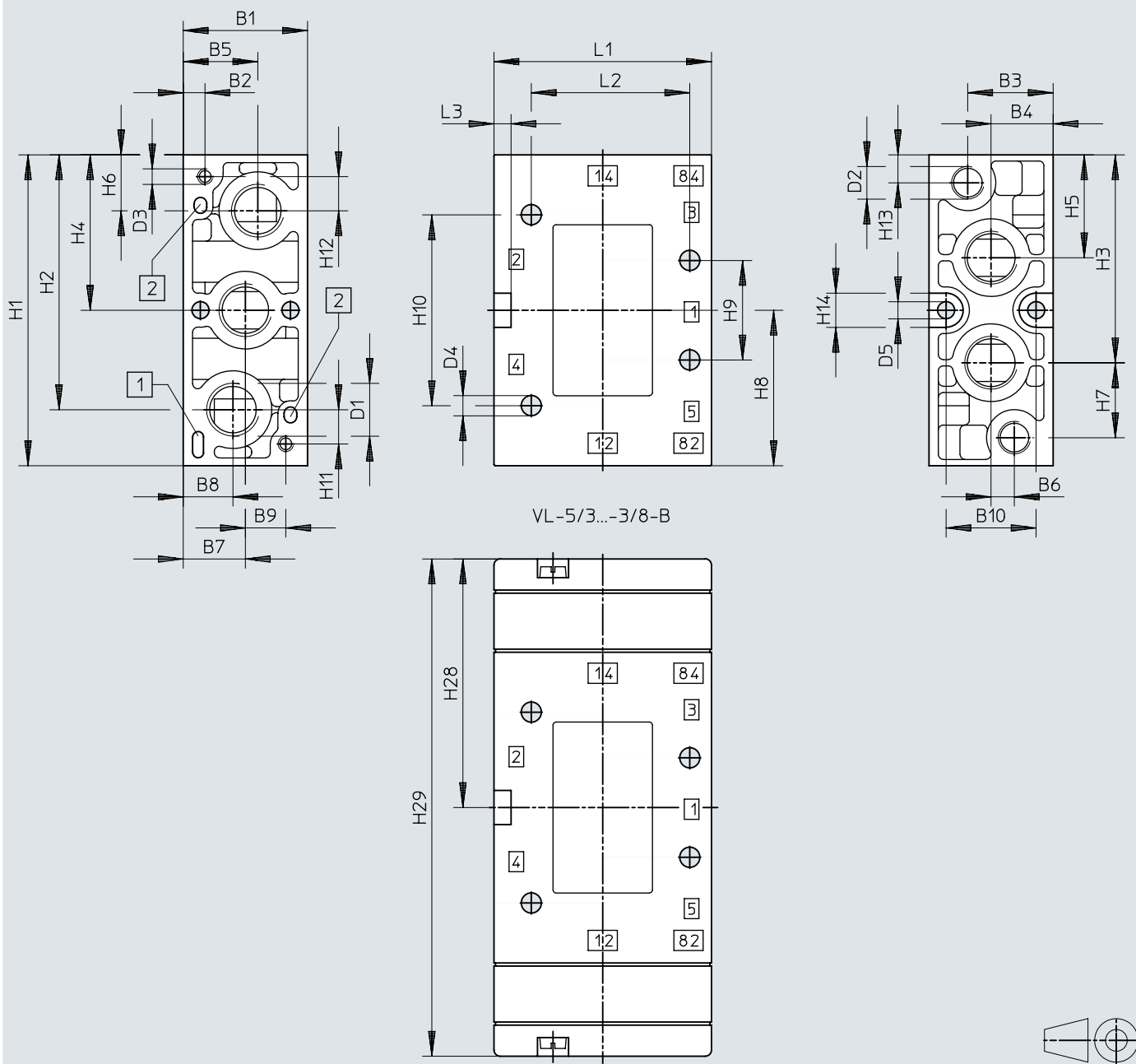
Размери

	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

Размери

Размери – Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови разпределители, пневматична връзка G3/8, VL-5/3...-3/8-B

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



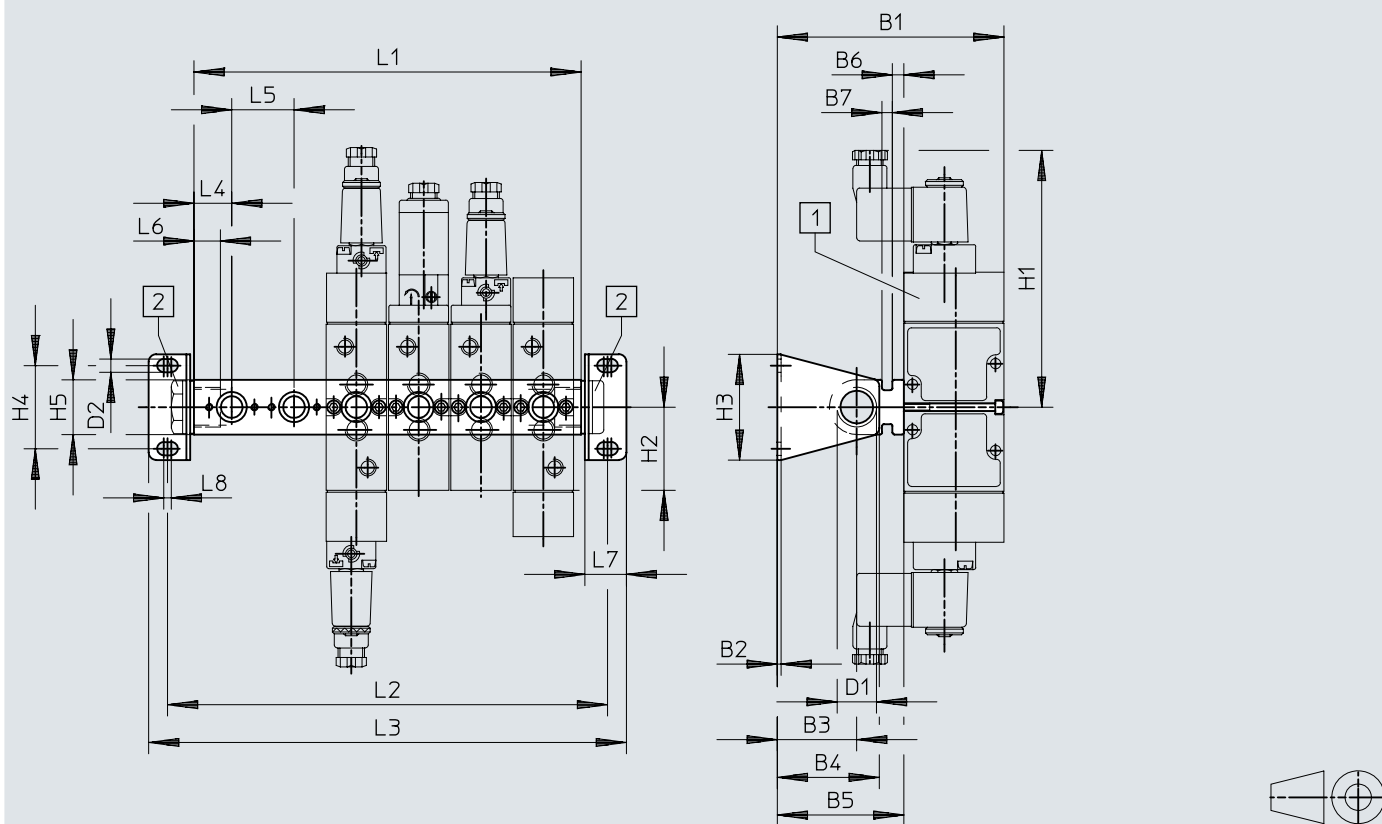
- [1] за кодиращ щифт
[2] Защита срещу усукване

	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

Размери

Размери – Шина PAL-...-B

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

- [1] Капаците на всички разпределители могат да се разположат на 180°
 [2] Тапи и редуциращи нипели не са включени в обхвата на доставката

Размери

	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

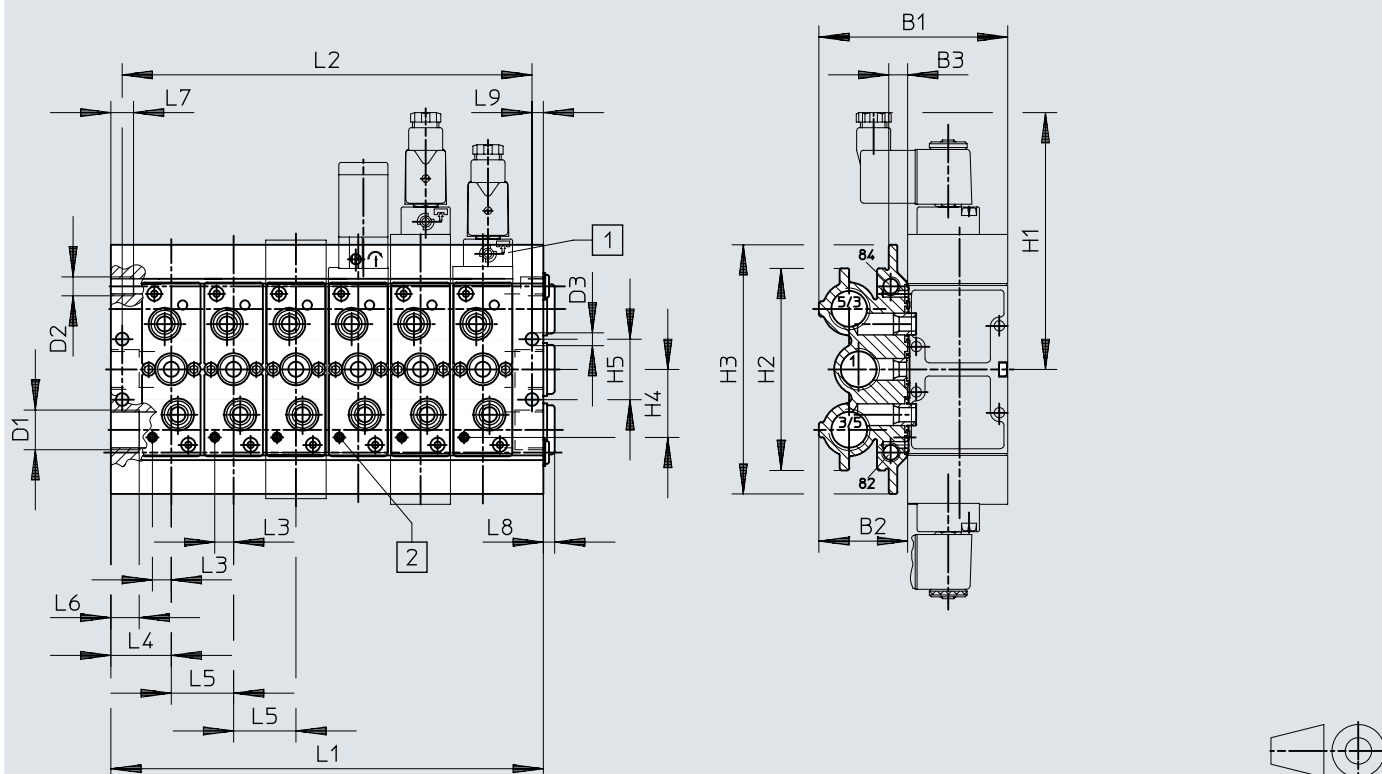
	L1	L2	L3
PAL-1/4-2-B	73	101	121
PAL-1/4-3-B	106	134	154
PAL-1/4-4-B	139	167	187
PAL-1/4-5-B	172	200	220
PAL-1/4-6-B	205	233	253
PAL-1/4-7-B	238	266	286
PAL-1/4-8-B	271	299	319
PAL-1/4-9-B	304	322	352
PAL-1/4-10-B	337	365	385

	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

Размери

Размери – Колекторна плоча PRS

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Капаците на всички разпределители могат да се разположат на 180°

[2] Отвор за щифт шпонков DIN 7346 Ø 3 mm

Размери

	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

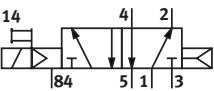
	L1	L2
PRS-1/8-2-BB	78	66
PRS-1/8-3-BB	105	93
PRS-1/8-4-BB	132	120
PRS-1/8-5-BB	159	147
PRS-1/8-6-BB	186	174
PRS-1/8-7-BB	213	201
PRS-1/8-8-BB	240	228
PRS-1/8-9-BB	267	255
PRS-1/8-10-BB	294	282

	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

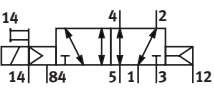
	L1	L2
PRS-3/8-2-B	114	99
PRS-3/8-3-B	155	140
PRS-3/8-4-B	196	181
PRS-3/8-5-B	237	222
PRS-3/8-6-B	278	263
PRS-3/8-8-B	360	345
PRS-3/8-10-B	442	427

Данни за поръчка

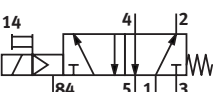
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, пневматично връщане в изходно положение, неревърсивна посока на потока, вътрешно захранване с управляващ въздух

	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

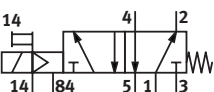
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, пневматично връщане в изходно положение, реверсивна посока на потока, външно захранване с управляващ въздух

	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение, неревърсивна посока на потока, вътрешно захранване с управляващ въздух

	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение, неревърсивна посока на потока, външно захранване с управляващ въздух

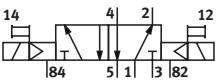
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	19759	MFH-5-1/8-S-B
				535924	MFH-5-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	15902	MFH-5-1/4-S-B
				535925	MFH-5-1/4-S-B-EX

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение реверсивна посока на потока, външно захранване с управляващ въздух

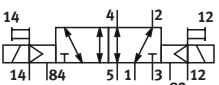
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G3/8	G3/8	G3/8	19706	MFH-5-3/8-S-B
				535926	MFH-5-3/8-S-B-EX

Данни за поръчка

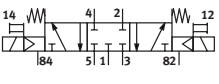
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, електромагнитни импулсни разпределители, нереверсивна посока на потока, вътрешно захранване с управляващ въздух

	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

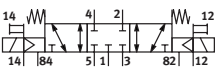
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/2-ходови вентили, електромагнитни импулсни разпределители, реверсивна посока на потока, външно захранване с управляващ въздух

	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

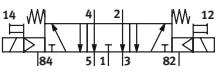
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, изходно положение затворени, вътрешно захранване с управляващ въздух

	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

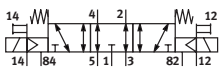
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, изходно положение затворени, външно захранване с управляващ въздух

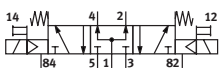
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	535939	MFH-5/3G-1/8-S-B-EX
				30993	MFH-5/3G-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	535940	MFH-5/3G-1/4-S-B-EX
				31001	MFH-5/3G-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	535941	MFH-5/3G-3/8-S-B-EX
				31317	MFH-5/3G-3/8-S-B

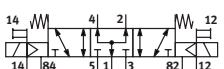
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, изходно положение обезвъздушени, вътрешно захранване с управляващ въздух

	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

Данни за поръчка

Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, изходно положение обезвъздушени, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

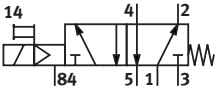
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, изходно положение напълнени с въздух, вътрешно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	535948	MFH-5/3B-1/8-B-EX
				30485	MFH-5/3B-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	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

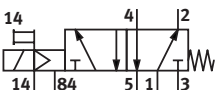
Електромагнитни разпределители MFH-B, 5/3-ходови вентили, изходно положение напълнени с въздух, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30995	MFH-5/3B-1/8-S-B
				535951	MFH-5/3B-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	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

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, пневматично връщане в изходно положение, вътрешно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

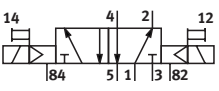
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, пневматично връщане в изходно положение, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	19750	MVH-5-1/8-L-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	33184	MVH-5-1/4-L-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	33180	MVH-5-3/8-L-S-B

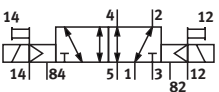
Данни за поръчка

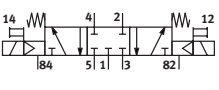
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение, вътрешно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	19779	MVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19701	MVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14945	MVH-5-3/8-B

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

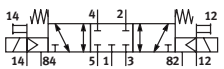
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G3/8	G3/8	G3/8	15342	MVH-5-3/8-S-B

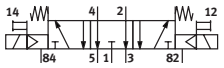
Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови вентили, електромагнитни импулсни разпределители, вътрешно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30475	JMVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19136	JMVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14948	JMVH-5-3/8-B

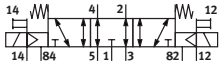
Електромагнитни разпределители JMVH-B, 5/2-ходови вентили, електромагнитни импулсни разпределители, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30476	JMVH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19137	JMVH-5-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15343	JMVH-5-3/8-S-B

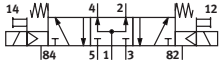
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, основно положение затворени, вътрешно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30477	MVH-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19138	MVH-5/3G-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14944	MVH-5/3G-3/8-B

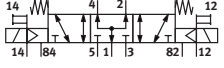
Данни за поръчка

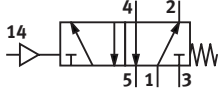
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, основно положение затворени, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30997	MVH-5/3G-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31004	MVH-5/3G-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15346	MVH-5/3G-3/8-S-B

Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, основно положение обезвъздушени, вътрешно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

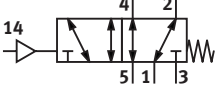
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, основно положение обезвъздушени, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30998	MVH-5/3E-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31005	MVH-5/3E-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15344	MVH-5/3E-3/8-S-B

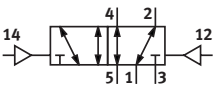
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, основно положение напълнени с въздух, вътрешно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30480	MVH-5/3B-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19140	MVH-5/3B-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	19699	MVH-5/3B-3/8-B

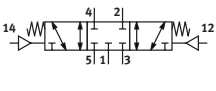
Електромагнитни разпределители MVH-B, 5/3-ходови вентили, основно положение напълнени с въздух, външно захранване с управляващ въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	30999	MVH-5/3B-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31006	MVH-5/3B-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15345	MVH-5/3B-3/8-S-B

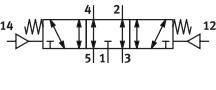
Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение, пневматична връзка G1/8, G1/4					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	536040	VL-5-1/8-B-EX
				31000	VL-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	536041	VL-5-1/4-B-EX
				14294	VL-5-1/4-B

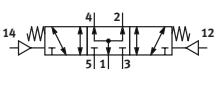
Данни за поръчка

Пневматични разпределители VL, 5/2-ходови вентили, механично връщане в изходно положение, пневматична връзка G3/8					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G3/8	G3/8	G3/8	14952	VL-5-3/8-B
				536042	VL-5-3/8-B-EX

Пневматични разпределители J, 5/2-ходови вентили, импулсни разпределители					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

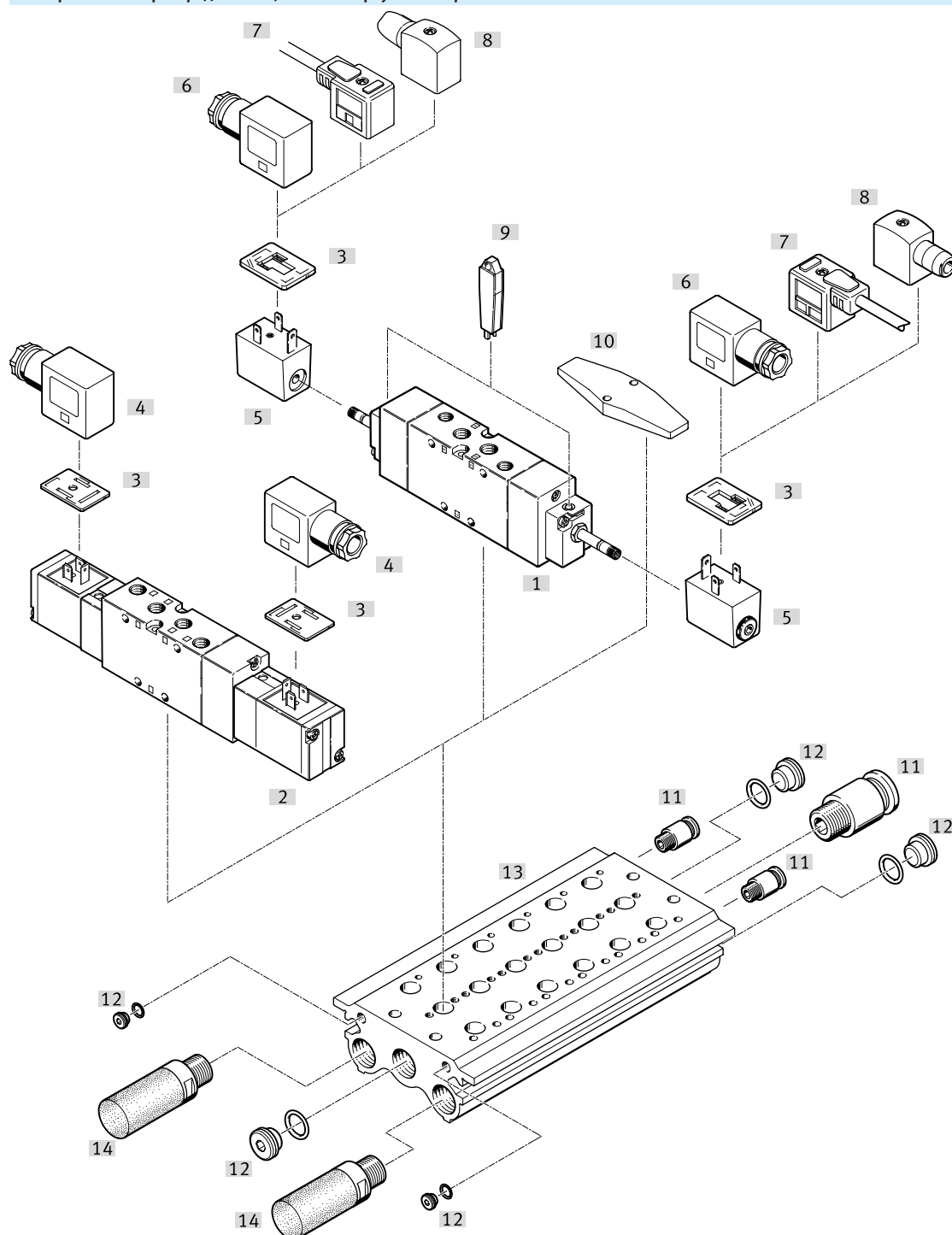
Пневматични разпределители VL, 5/3-ходови вентили, изходно положение затворени					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	G1/8	G1/8	G1/8	536046	VL-5/3G-1/8-B-EX
				30990	VL-5/3G-1/8-B
				14298	VL-5/3G-1/4-B
				536047	VL-5/3G-1/4-B-EX
				14950	VL-5/3G-3/8-B
	G3/8	G3/8	G3/8	536048	VL-5/3G-3/8-B-EX

Пневматични разпределители VL, 5/3-ходови вентили, изходно положение обезвъздушени					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

Пневматични разпределители VL, 5/3-ходови вентили, изходно положение напълнени с въздух					
	Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Пневматична връзка 3	Номер на част	Тип
	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

Преглед на периферните устройства

Електромагнитни разпределители, монтаж върху колекторна плоча



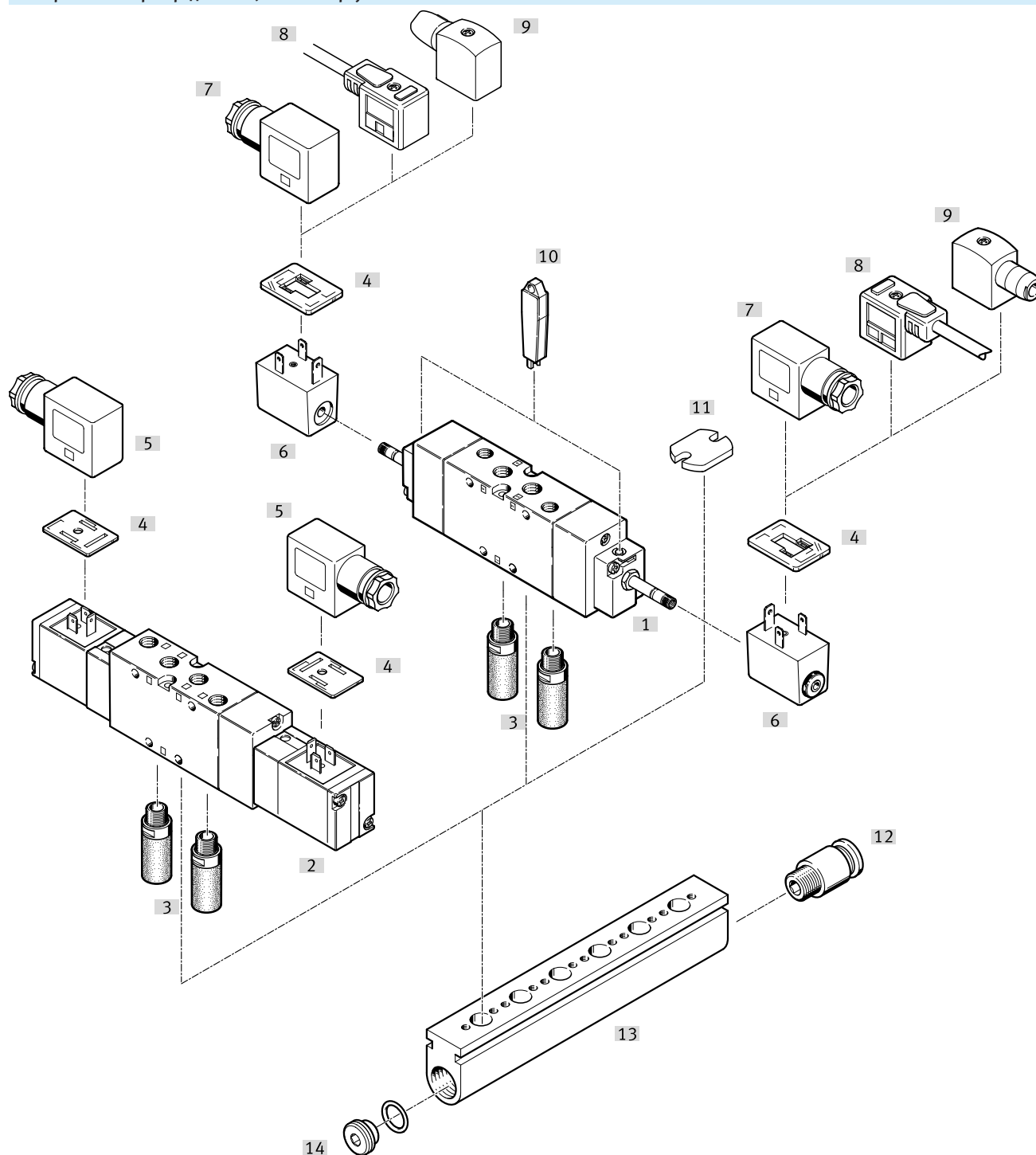
Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	Електромагнитен разпределител MFH	Основен разпределител за F-бобина
[2]	Електромагнитен разпределител MVH	CV-бобина
[3]	Светещо уплътнение M...-LD	За показване на състоянието на превключване
[4]	Куплунг MSSD-V	За електромагнитни разпределители MVH, JMVH
[5]	F-бобина MSFG, MSFW	F-бобина за основни разпределители MFH, JMFH
[6]	Куплунг MSSD-F	За електромагнитни разпределители MFH, JMFH
[7]	Съединителен кабел KMF	За електромагнитни разпределители MFH, JMFH
[8]	Куплунг MSSD-F-S	За електромагнитни разпределители MFH, JMFH

Преглед на периферните устройства

Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[9] Ръчно задействане АНВ	Разпределителят може да бъде заключен чрез поставяне и завъртане на ръчното задействане АНВ (на 90°)	70
[10] Покриваща плоча PRSB	За покритие на празни места	70
[11] Съединител QS	За присъединяване на шлаухи за сгъстен въздух с външни допуски	qs
[12] Тапа PRSV	–	70
[13] Колекторна плоча PRS	–	69
[14] Шумозаглушител	За монтаж в обезвъздушителни връзки	u

Преглед на периферните устройства

Електромагнитни разпределители, монтаж върху шина



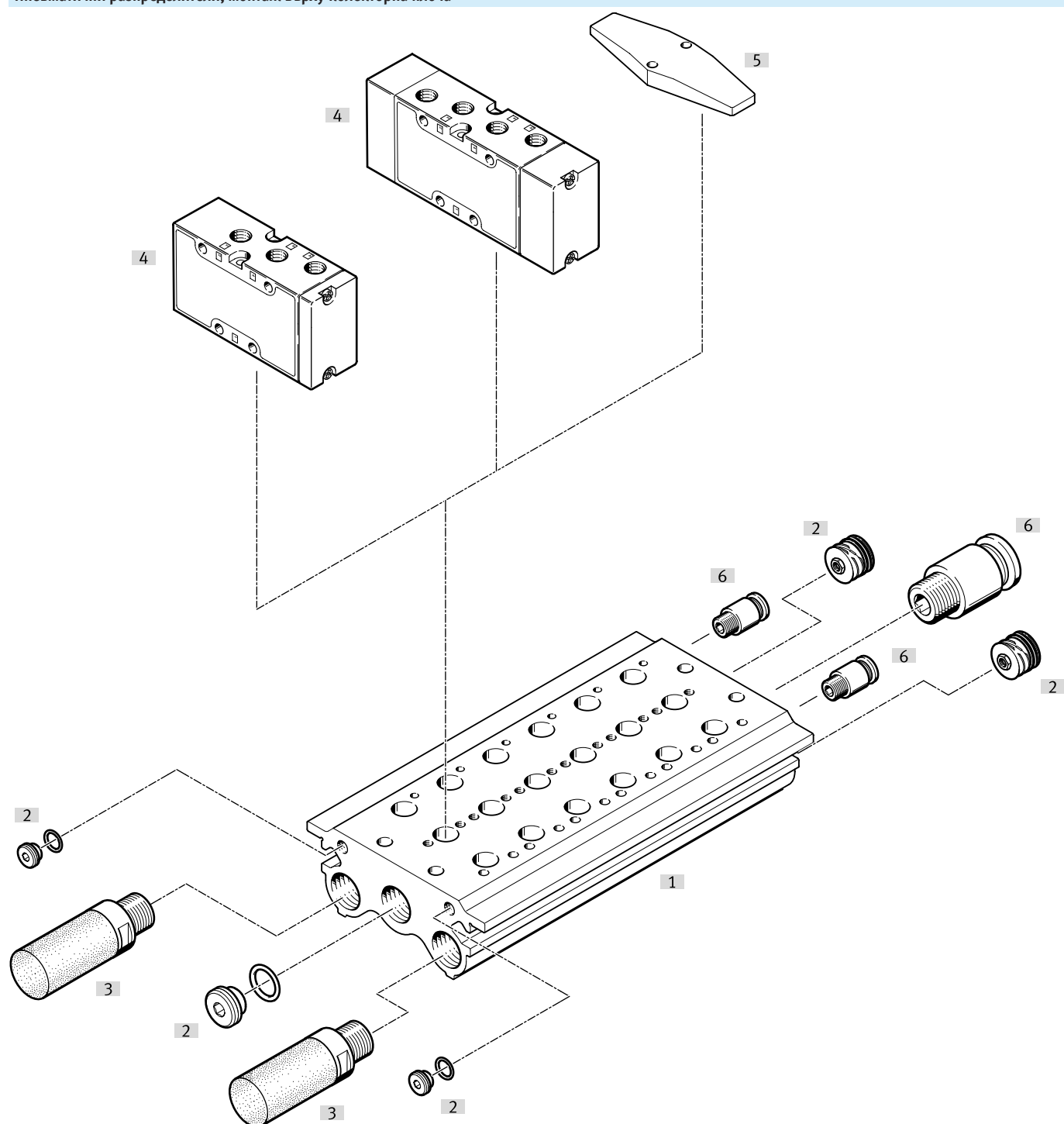
Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	Електромагнитен разпределител MFH	Основен разпределител за F-бобина
[2]	Електромагнитен разпределител MVH	C V-бобина
[3]	Шумозаглушител	За монтаж в обезвъздушителни връзки
[4]	Светещо уплътнение M...-LD	За показване на състоянието на превключване
[5]	Куплунг MSSD-V	За електромагнитни разпределители MVH, JMVH
[6]	F-бобина MSFG, MSFW	F-бобина за основни разпределители MFH, JMFH
[7]	Куплунг MSSD-F	За електромагнитни разпределители MFH, JMFH
[8]	Шина PAL	—

Преглед на периферните устройства

Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[9] Тапа PRSV	–	70
[10] Ръчно задействане АНВ	Разпределителят може да бъде заключен чрез поставяне и завъртане на ръчното задействане АНВ (на 90°)	70
[11] Покриваща плоча PALB	За покритие на празни места	70
[12] Съединител QS	За присъединяване на шлаухи за сгъстен въздух с външни допуски	qs
[13] Съединителен кабел KMF	За електромагнитни разпределители MFH, JMFH	72
[14] Куплунг MSSD-F-S	За електромагнитни разпределители MFH, JMFH	

Преглед на периферните устройства

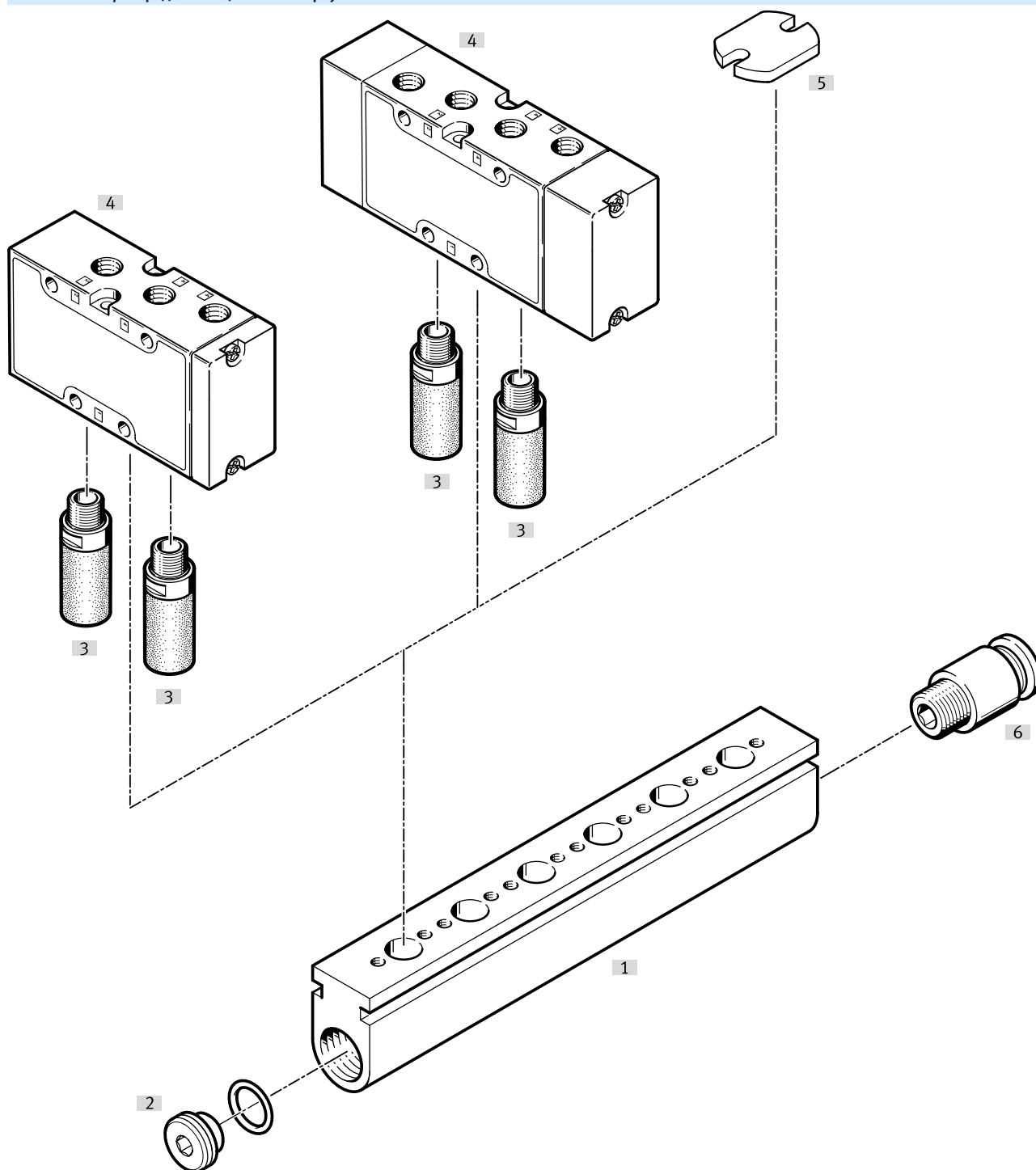
Пневматични разпределители, монтаж върху колекторна плоча



Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1] Колекторна плоча PRS	–	69
[2] Тапа PRSV	–	70
[3] Шумозаглушител	За монтаж в обезвъздушителни връзки	u
[4] Пневматичен разпределител VL, J	–	vl, j
[5] Покриваща плоча PRSB	За покритие на празни места	70
[6] Съединител QS	–	qs

Преглед на периферните устройства

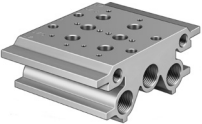
Пневматични разпределители, монтаж върху шина



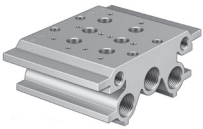
Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1] Шина PAL	–	69
[2] Тапа PRSV	–	70
[3] Шумозаглушител	За монтаж в обезвъздушителни връзки	u
[4] Пневматичен разпределител VL, J	–	vl, j
[5] Покриваща плоча PALB	За покритие на празни места	70
[6] Съединител QS		qs

Принадлежности

Шина PAL-...-B					
	Пневматична връзка 1	Тегло на продукта	Материал на присъединителната плоча	Номер на част	Тип
	G3/8	150 g	Алуминий, анодиран	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

Колекторна плоча PRS					
	Пневматична връзка 1	Тегло на продукта	Материал на присъединителната плоча	Номер на част	Тип
	G3/8	700 g	Алуминий	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

Принадлежности

Колекторна плоча PRS					
	Пневматична връзка 1	Тегло на продукта	Материал на присъединителната плоча	Номер на част	Тип
	G3/4	4 620 g	Алуминий	30688	PRS-3/8-8-B
		5 600 g		30690	PRS-3/8-10-B

Покриваща плоча за празни пространства PRSB			
	Сертификат за LABS	Номер на част	Тип
	VDMA24364-B1/B2-L	15909	PRSB-1/8-B
		30666	PRSB-1/4-B
		30681	PRSB-3/8-B

Покриваща плоча за празни пространства PALB			
	Сертификат за LABS	Номер на част	Тип
	VDMA24364-B1/B2-L	30905	PALB-3/8-B
		30903	PALB-1/8-B
		30904	PALB-1/4-B

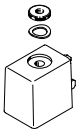
Тапа PRSV за формиране на зони под налягане			
	Сертификат за LABS	Номер на част	Тип
	VDMA24364-B1/B2-L	160997	PRSV-1/8
		160996	PRSV-1/4

Ръчно задействане АНВ			
	Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	Номер на част	Тип
	2 - умерена опасност от корозия	157651	АНВ-MD/MF/MV

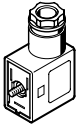
¹⁾ Допълнителна информация - на интернет страница www.festo.com/x/topic/kbk

Идентификационна табела КМС/F/V-BZ-35X			
	Сертификат за LABS	Номер на част	Тип
	VDMA24364-B2-L	33362	КМС/F/V-BZ-35X

Принадлежности

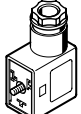
F бобини, без куплунг					
	Характеристики на бобината	Начин на взривозащита, газ	Начин на взривозащита, прах	Номер на част	Тип
	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34420	MSFW-110-50/60-OD
				536933	MSFW-110-50/60-EX
	12 V DC: 4,1 W	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34410	MSFG-12-OD
	230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA			34422	MSFW-230-50/60-OD
		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, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA			34424	MSFW-240-50/60-OD
	24 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34415	MSFW-24-50/60-OD
				536932	MSFW-24-50/60-EX
	24 V DC: 4,5 W, 42 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34411	MSFG-24/42-50/60-OD
				536931	MSFG-24-EX
	24 V DC: 4,5 W			34413	MSFG-42-OD
	48 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 9,0 VA, задържаща мощност 7,0 VA			34418	MSFW-48-50/60-OD

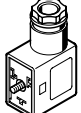
F бобини, кабел с отворен край, 3-жилен						
	Характеристики на бобината	Начин на взривозащита, газ	Начин на взривозащита, прах	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 4,18 VA	Ex mb IICT5 Gb	Ex mb IIIC T95°C Db	1 m	8059811	VACF-B-K1-16B-1-EX4-M
				5 m	8059812	VACF-B-K1-16B-5-EX4-M
	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 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, мощност 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

Куплунг за бобини F, без кабел, кабелно съединение със стопорни винтове				
	Електрическо присъединяване 2	Кабелна връзка	Номер на част	Тип
		M16x1,5	539710	MSSD-F-M16
	Клема с винт	Pg9	34431	MSSD-F

Принадлежности

Съединителен кабел за бобини F					
	Индикация за положение на превключване	Номинално работно напрежение DC	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
			2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2.5
			5 m	30938	KMF-1-230AC-5
	Светодиод	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

Куплунг за V бобини, без кабел, кабелно съединение със стопорни винтове				
	Електрическо присъединяване 2	Кабелна връзка	Номер на част	Тип
	Клема с винт	Pg9	33295	MSSD-V

Куплунг за V бобини, без кабел, кабелно съединение с технология за изместване на изолацията			
	Начин на закрепване	Номер на част	Тип
	върху електромагнитен разпределител с централен винт M3	539713	MSSD-V-M16

Съединителен кабел за V бобини					
	Индикатор за състояние на превключване	Номинално работно напрежение DC	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
	Светодиод	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

Светещо уплътнение за F-бобини			
	Диапазон на работното напрежение DC	Номер на част	Тип
	12 ... 24 V	19143	MF-LD-12-24DC

Светещо уплътнение за V бобини			
	Диапазон на работното напрежение DC	Номер на част	Тип
	12 ... 24 V	35558	MV-LD-12-24DC