

Tiger 2000

FESTO



特性

概要

一般事項:

- 5ポート2ポジションおよび3ポジション方向制御バルブの一貫した総合プログラム
- 単安定機能用ポペットバルブまたは5ポート3ポジション方向制御バルブなどのより複雑なエアサスペンドタイプのピストンスプール
- 流量が最適化された内部構造により同じ全幅でより高い流量を実現
- 空気圧接続部 G1/8, G1/4, G3/8
- 多種多様で柔軟性に優れ、側面と前面に取り付け可能
- 空気圧または電動
- FソレノイドコイルまたはVソレノイドコイルによる低消費電力の多様な電気接続技術, バルブターミナルの装備にも対応
- ハウジング前面が閉じた機能的で時代を超越したデザイン

Fソレノイドコイル:

- 電圧12~230V DC, 12~240V AC(50~60 Hz)
- 消費電力4.1~5.5 W DC, 3.85~9 VA AC
- すべてのMFH バルブ用
- 爆発性雰囲気のATEX指令に基づいて厳選されたタイプ
- ソレノイドコイルは後から簡単に交換可能
- ソレノイドコイルは別売になります

Vソレノイドコイル:

- 電圧 24V DC
- 消費電力 2.5 W
- すべてのMVH バルブ用
- 低発熱

型式コード

001	シリーズ	
MFH	ソレノイドバルブ、Fソレノイドコイル用アーマチュアチューブ付、シングルソレノイド、ノーマルクローズ	
JMFH	ソレノイドバルブ、Fソレノイドコイル用アーマチュアチューブ、双安定	
VL	マスタバルブ、単安定	
J	空気圧バルブ、ダブル	

002	バルブ機能	
5	5/2方向制御弁	
5/3G	5/3方向制御弁、中立位置 閉	
5/3E	5/3バルブ、エキゾーストセンタ	
5/3B	5ポート3ポジションバルブ、中立位置閉	

003	エア接続ポート	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	

004	リセット方法	
L	エアスプリング [※]	
	メカニカルスプリング [※]	

005	パイロットエア	
	内部	
S	外部	

006	世代	
B	Bシリーズ	

007	認証	
	なし	
EX	EX認証 (ATEX)	

データシート

ソレノイドバルブ MFH-B, 5/2-方向制御バルブ、一般技術データ						
エア接続ポート 1	G1/8		G1/4		G3/8	
リセット方法	メカスプリング	エアスプリング	メカスプリング	エアスプリング	メカスプリング	エアスプリング
バルブ機能	5/2 シングルソレノイド					
構造	プレートシート	ピストン ゲートバルブ	プレートシート	ピストン ゲートバルブ		
標準公称流量(DIN 1343)	750 L/min	1,000 L/min	1,300 L/min	1,600 L/min	2,000 L/min	
被服	負のオーバーラップ	正のオーバーラップ	負のオーバーラップ	正のオーバーラップ		
シーリング原理	ソフト					
操作方法	電動					
制御方法	パイロット式					
パイロットエア供給	外部, 内部					
流れ方向	反転負荷	反転負荷, リバーシブル	反転負荷	反転負荷, リバーシブル		
排気機能	-		スロットル調整可			
手動操作	ノンロック					
取付方法 ¹⁾	オプション: , PRレールストリップ, 取付穴付					
取付位置	任意					
電気接続	Fコイル経由, 別途注文要					
b値	0.34	-	0.29	0.38	-	
C 値	3	-	5.5	6.35	-	
呼び径	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
グリッド寸法	27 mm		33 mm		41 mm	
幅	26 mm		32 mm		40 mm	
製品質量	220 g, 250 g	280 g, 300 g	300 g, 360 g	380 g	630 g	

1) タイプ MFH-3-3/4- および MOFH-3-3/4- の締め付けは貫通穴のみ

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, 安全関連パラメータ	
最大スイッチング周波数	3 Hz
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2,200 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3,700 µs

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, ATEX	
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T130°C Db X
防爆周囲温度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
CEマーク(適合性宣言を参照) ¹⁾	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照) ²⁾	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
保護等級	IP65

1) 詳細は www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads参照

2) 詳細は www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads参照

データシート

ソレノイドバルブMFH-B、5/2-方向制御バルブ、動作および環境条件

エア接続ポート 1	G1/8		G1/4		G3/8	
リセット方法	メカスプリング	エアスプリング	メカスプリング	エアスプリング	メカスプリング	エアスプリング
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気					
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気					
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)					
使用圧力	0 ... 1 MPa	-0.09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0.09 ... 1 MPa		
作動圧力	0 ... 10 bar	-0.9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	-0.9 ... 10 bar		
制御圧力	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1.5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2.5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
制御圧力	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
周囲温度	-5 ... 40°C					
流体温度	-10 ... 60°C					
保管温度	-40 ... 60°C					
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応					
耐食性クラス KBK ¹⁾	1 - 低耐腐食性					
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L					

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照

ソレノイドバルブMFH-B、5/2バルブ、電気データ

電気接続	Fコイル経由, 別途注文要
保護等級	IP65

質量

エア接続ポート 1	G1/8		G1/4		G3/8	
リセット方法	メカスプリング	エアスプリング	メカスプリング	エアスプリング	メカスプリング	エアスプリング
切換時間 オン	10 ms	27 ms	12 ms	23 ms	20 ms	25 ms, 27 ms
切換時間 オフ	30 ms	22 ms	36 ms	42 ms	56 ms	50 ms, 65 ms

材質

材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR, TPE-U(PU)
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応

一般テクニカルデータ

エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
バルブ機能	5/2 ダブルソレノイド		
構造	ピストン ゲートバルブ		
被服	正のオーバーラップ		
シーリング原理	ソフト		
操作方法	電動		
リセット方法	-		メカスプリング
制御方法	パイロット式		
パイロットエア供給	外部, 内部		
流れ方向	反転負荷, リバーシブル		
排気機能	-	スロットル調整可	
手動操作	ノンロック		
取付方法	オプション:, PRレールストリップ, 取付穴付		
取付位置	任意		
電気接続	Fコイル経由, 別途注文要		
b値	-	0.38	-
C 値	-	6.35	-
呼び径	8 mm	10 mm	12 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1,000 L/min	1,600 L/min	2,000 L/min
グリッド寸法	27 mm	33 mm	41 mm
幅	26 mm	32 mm	40 mm
製品質量	400 g, 440 g	460 g	650 g

データシート

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, ソレノイドインパルスバルブ, 安全関連パラメータ

最大スイッチング周波数	3 Hz
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2,200 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3,700 µs

ソレノイドバルブ MFH-B, 5/2-方向弁, ダブルパイロットバルブ, 動作および環境条件

エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気		
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)		
使用圧力	0.2 ... 1 MPa		0.2 ... 0.8 MPa
作動圧力	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar
周囲温度	-5 ... 40°C		
流体温度	-10 ... 60°C		
保管温度	-40 ... 60°C		
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応		
耐食性クラス KBK ¹⁾	1 - 低耐腐食性		
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照

ソレノイドバルブ MFH-B, 5/2ダブルバルブ, 電気データ

電気接続	Fコイル経由, 別途注文要
保護等級	IP65

質量

エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
切換時間	12 ms	14 ms	12 ms

材質

材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応

一般テクニカルデータ

エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
操作方法	電動		
バルブ機能	5/3 加圧, 5/3 排気済み, 5/3 クローズ		
構造	ピストン ゲートバルブ		
被服	正のオーバーラップ		
シーリング原理	ソフト		
制御方法	パイロット式		
パイロットエア供給	外部, 内部		
流れ方向	反転負荷, リバーシブル		
排気機能	－	スロットル調整可	
手動操作	ノンロック		
取付方法	オプション:, PRレールストリップ, 取付穴付		
取付位置	任意		
電気接続	Fコイル経由, 別途注文要		
b値	－	0.38	－
C 値	－	6.35	－
呼び径	8 mm	10 mm	12 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1,000 L/min	1,600 L/min	2,200 L/min, 2,600 L/min
グリッド寸法	27 mm	33 mm	41 mm
幅	26 mm	32 mm	40 mm
製品質量	400 g, 440 g	500 g	780 g, 1,000 g

データシート

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, 安全関連パラメータ

最大スイッチング周波数	3 Hz
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2,200 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3,700 µs

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, ATEX

ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T130°C Db X
防爆周囲温度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
CEマーク(適合性宣言を参照) ¹⁾	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照) ²⁾	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
保護等級	IP65

1) 詳細は www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads参照

2) 詳細は www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads参照

ソレノイドバルブMFH-B, 5/3-方向制御バルブ, 動作および環境条件

作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
使用圧力	-0.09 ... 1 MPa
作動圧力	-0.9 ... 10 bar
制御圧力	0.3 ... 1 MPa
制御圧力	3 ... 10 bar
周囲温度	-5 ... 40°C
流体温度	-10 ... 60°C
保管温度	-40 ... 60°C
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
耐食性クラス KBK ¹⁾	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照

ソレノイドバルブMFH-B, 5/3バルブ, 電気データ

電気接続	Fコイル経由, 別途注文要
保護等級	IP65

質量

エア接続ポート 1	G1/8			G1/4			G3/8		
バルブ機能	5/3 加圧	5/3 排気済み	5/3 クローズ	5/3 加圧	5/3 排気済み	5/3 クローズ	5/3 加圧	5/3 排気済み	5/3 クローズ
切換時間 オン	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
切換時間 オフ	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
切換時間	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms	35 ms, 37 ms	30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

データシート

材質

材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応

一般テクニカルデータ

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート方向制御バルブ, 安全関連パラメータ

最大スイッチング周波数	–
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	–
1 信号での最大ネガティブテストパルス	–

ソレノイドバルブ MVH-B, 5/2-方向制御バルブ, 動作および環境条件

ソレノイドバルブ MVH-B, 5/2バルブ, 電気データ

コイル特性値	–
--------	---

質量

材質

材質 ハウジング	–
材質 シール	–
マテリアルに関する注意事項	–

一般テクニカルデータ

ソレノイドバルブ JMVH-B, 5ポート方向制御バルブ, ソレノイドインパルスバルブ, 安全関連パラメータ

最大スイッチング周波数	–
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	–
1 信号での最大ネガティブテストパルス	–

ソレノイドバルブ JMVH-B, 5/2-方向弁, ダブルパイロットバルブ, 動作および環境条件

ソレノイドバルブ JMVH-B, 5/2バルブダブル, 電気データ

コイル特性値	–
--------	---

質量

材質

材質 ハウジング	–
材質 シール	–
マテリアルに関する注意事項	–

一般テクニカルデータ

データシート

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, 安全関連パラメータ

最大スイッチング周波数	—
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	—
1 信号での最大ネガティブテストパルス	—

ソレノイドバルブ MVH-B, 5/3-方向制御バルブ, 動作および環境条件

作動流体	—
制御流体	—
使用流体/制御流体の情報	—
使用圧力	—
作動圧力	—
制御圧力	—
制御圧力	—
周囲温度	—
流体温度	—
保管温度	—
耐食性クラス KBK ¹⁾	—
LABS 認証	—

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照

ソレノイドバルブ MVH-B, 5/3ダブルバルブ, 電気データ

コイル特性値	—
--------	---

ソレノイドバルブ MVH-B, 5/3方向制御バルブ, バルブ切り替え時間

材質

材質 ハウジング	—
材質 シール	—
マテリアルに関する注意事項	—

一般テクニカルデータ

エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
バルブ機能	5/2 シングルソレノイド		
構造	プレートシート		ピストン ゲートバルブ
被服	負のオーバーラップ		正のオーバーラップ
シーリング原理	ソフト		
操作方法	空気圧式		
リセット方法	メカスプリング		
制御方法	ダイレクト		
パイロットエア供給	外部		
流れ方向	反転負荷		リバーシブル
排気機能	スロットル調整可		
手動操作	なし		
取付方法	オプション: PRレールストリップ, 取付穴付		
取付位置	任意		
b 値	—	0.29	—
C 値	—	5.5 l/sbar	—
呼び径	5 mm	7 mm	12 mm
標準公称流量(DIN 1343)	750 L/min	1,300 L/min	2,000 L/min
グリッド寸法	27 mm	33 mm	41 mm
幅	26 mm	32 mm	40 mm
製品質量	170 g	240 g	570 g

マスタバルブ VL, 5ポート方向制御バルブ, 安全関連パラメータ

最大スイッチング周波数	3 Hz
-------------	------

データシート

マスタバルブ VL, 5ポート方向制御バルブ, ATEX

ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T130°C Db X
防爆周囲温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
CEマーク(適合性宣言を参照) ¹⁾	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照) ²⁾	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

1) 詳細は www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads参照2) 詳細は www.festo.com/catalogue/...d Support/Downloads参照

空気圧バルブ VL, 5/2方向制御バルブ, 操作および環境条件

エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気		
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気		
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)		
使用圧力	0 ... 1 MPa		-0.09 ... 1 MPa
作動圧力	0 ... 10 bar		-0.9 ... 10 bar
制御圧力	0.15 ... 0.8 MPa	0.15 ... 1 MPa	0.25 ... 1 MPa
制御圧力	1.5 ... 8 bar	1.5 ... 10 bar	2.5 ... 10 bar
周囲温度	-10 ... 60°C		
流体温度	-10 ... 60°C		
保管温度	-40 ... 60°C		
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応		
耐食性クラス KBK ¹⁾	1 - 低耐腐食性		
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照

質量

エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
切換時間 オン	2 ms		4 ms
切換時間 オフ	10 ms	12 ms	16 ms

材質

材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR, PU, TPE-U(PU)
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応

データシート

一般テクニカルデータ			
エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
バルブ機能	5/2 ダブルソレノイド		
構造	ピストン ゲートバルブ		
被服	正のオーバーラップ		
シーリング原理	ソフト		
操作方法	空気圧式		
制御方法	ダイレクト		
パイロットエア供給	外部		
流れ方向	リバーシブル		
排気機能	スロットル調整可		
手動操作	なし		
取付方法	オプション: PRレールストリップ, 取付穴付		
取付位置	任意		
b 値	—	0.38	—
C 値	—	6.35 l/sbar	—
呼び径	8 mm	10 mm	12 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1,000 L/min	1,600 L/min	2,000 L/min
グリッド寸法	27 mm	33 mm	41 mm
幅	26 mm	32 mm	40 mm
製品質量	320 g	375 g	550 g

マスタバルブ J, 5ポート方向制御バルブ, インパルスバルブ, 安全関連パラメータ	
最大スイッチング周波数	3 Hz

空気圧バルブ、5/2方向バルブ、パルスバルブ、ダブルパイロットバルブ、動作および環境条件			
エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気		
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)		
使用圧力	-0.09 ... 1 MPa		
作動圧力	-0.9 ... 10 bar		
制御圧力	2 ... 10 bar	—	
制御圧力	0.2 ... 1 MPa	—	
周囲温度	-10 ... 60°C		
流体温度	-10 ... 60°C		
保管温度	-40 ... 60°C		
耐食性クラス KBK ¹⁾	1 - 低耐腐食性		
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照

質量	
切換時間	3 ms

材質	
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応

データシート

一般テクニカルデータ			
エア接続ポート 1	G1/8	G1/4	G3/8
操作方法	空気圧式		
バルブ機能	5/3 加圧, 5/3 排気済み, 5/3 クローズ		
構造	ピストン ゲートバルブ		
被服	正のオーバーラップ		
シーリング原理	ソフト		
制御方法	ダイレクト		
パイロットエア供給	外部		
流れ方向	リバーシブル		
排気機能	スロットル調整可		
手動操作	なし		
取付方法	オプション: , PRレールストリップ, 取付穴付		
取付位置	任意		
b 値	—	0.38	—
C 値	—	6.35 l/sbar	—
呼び径	8 mm	10 mm	12 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1,000 L/min	1,600 L/min	2,000 L/min, 2,200 L/min, 2,600 L/min
グリッド寸法	27 mm	33 mm	41 mm
幅	26 mm	32 mm	40 mm
製品質量	320 g	375 g	680 g

マスタバルブ J, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, 安全関連パラメータ	
最大スイッチング周波数	3 Hz

空気圧バルブ J, 5/3方向制御バルブ, 操作および環境条件	
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
使用圧力	-0.09 ... 1 MPa
作動圧力	-0.9 ... 10 bar
制御圧力	0.3 ... 1 MPa
制御圧力	3 ... 10 bar
周囲温度	-10 ... 60°C
流体温度	-10 ... 60°C
保管温度	-40 ... 60°C
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
耐食性クラス KBK ¹⁾	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照

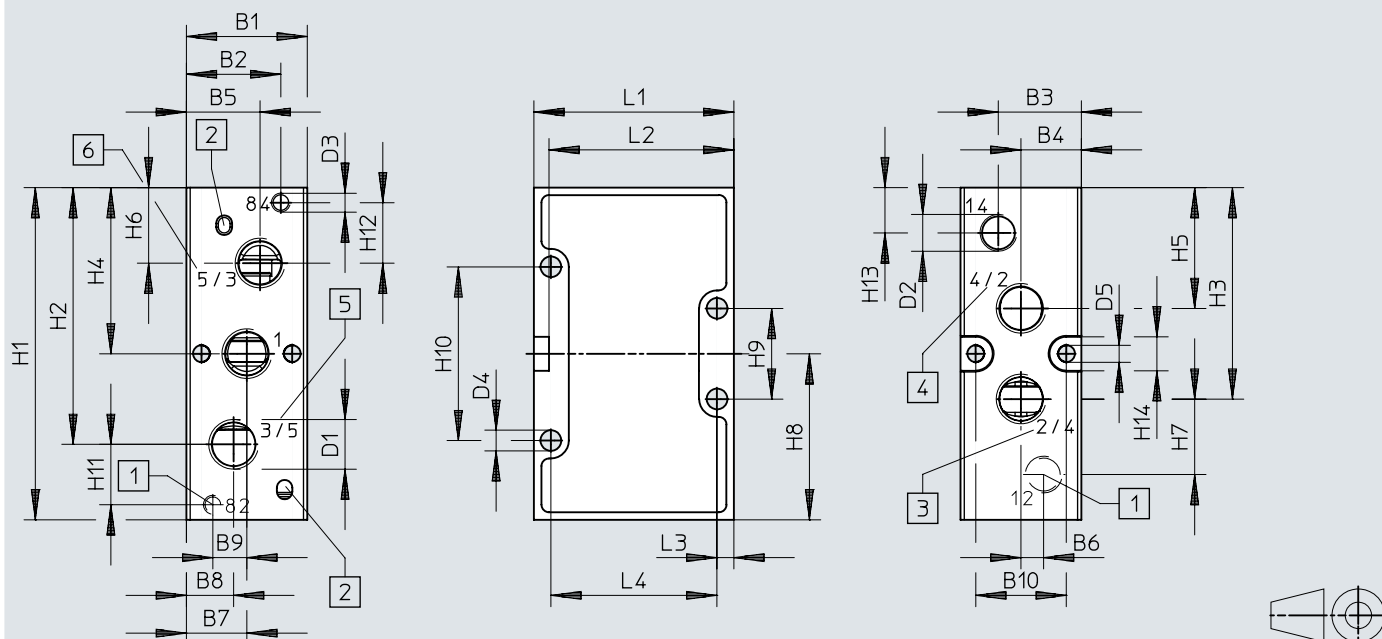
質量									
エア接続ポート 1	G1/8			G1/4			G3/8		
バルブ機能	5/3 加圧	5/3 排気済み	5/3 クローズ	5/3 加圧	5/3 排気済み	5/3 クローズ	5/3 加圧	5/3 排気済み	5/3 クローズ
切換時間 オン	5 ms			6 ms			7 ms		
切換時間 オフ	14 ms			26 ms			28 ms		
切換時間	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms	30 ms		78 ms	83 ms	54 ms

材質	
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, 空気圧接続 G1/8, G1/4

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。

[2] 捻じれ防止

[3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個

[4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個

[5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用

[6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個

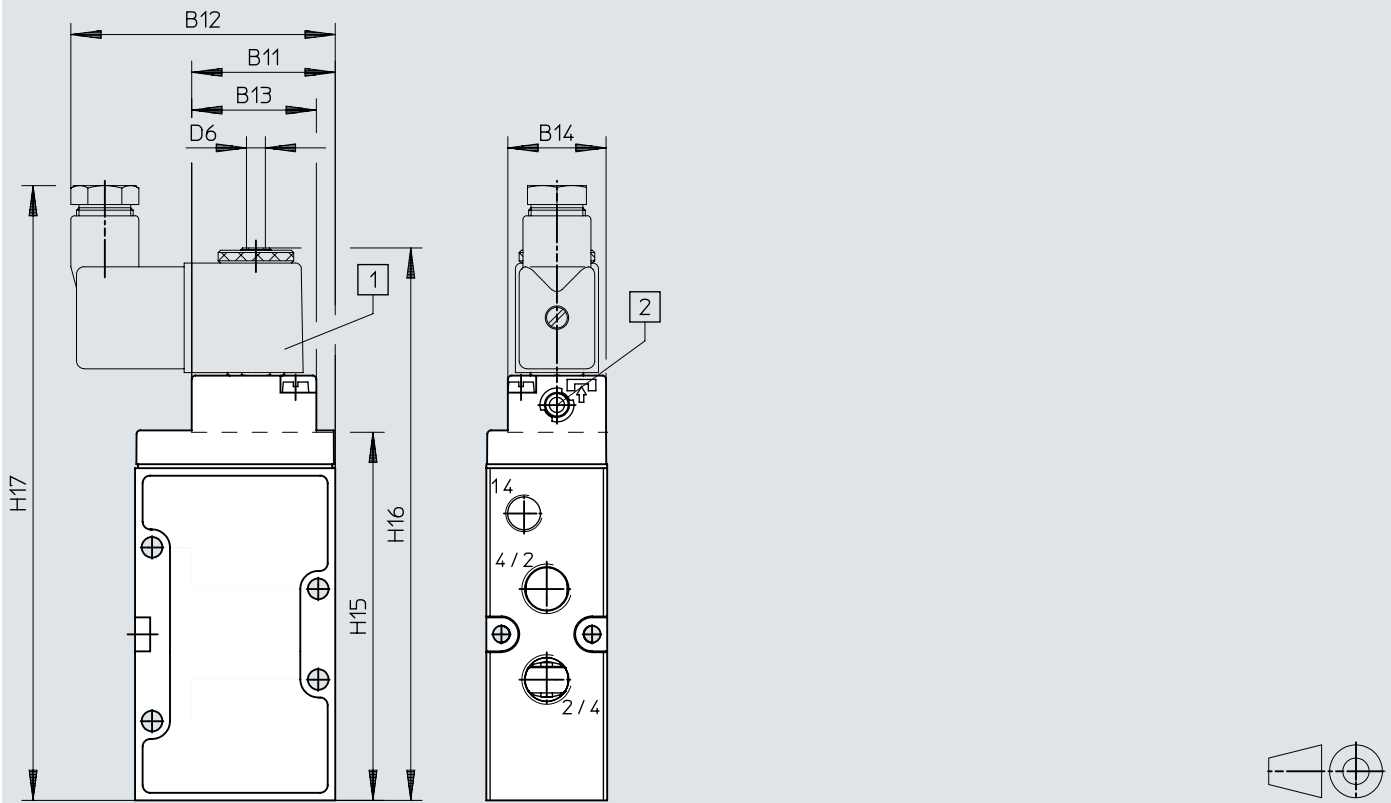
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, 空気圧接続 G1/8, G1/4, Fコ
イル, スプリングリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



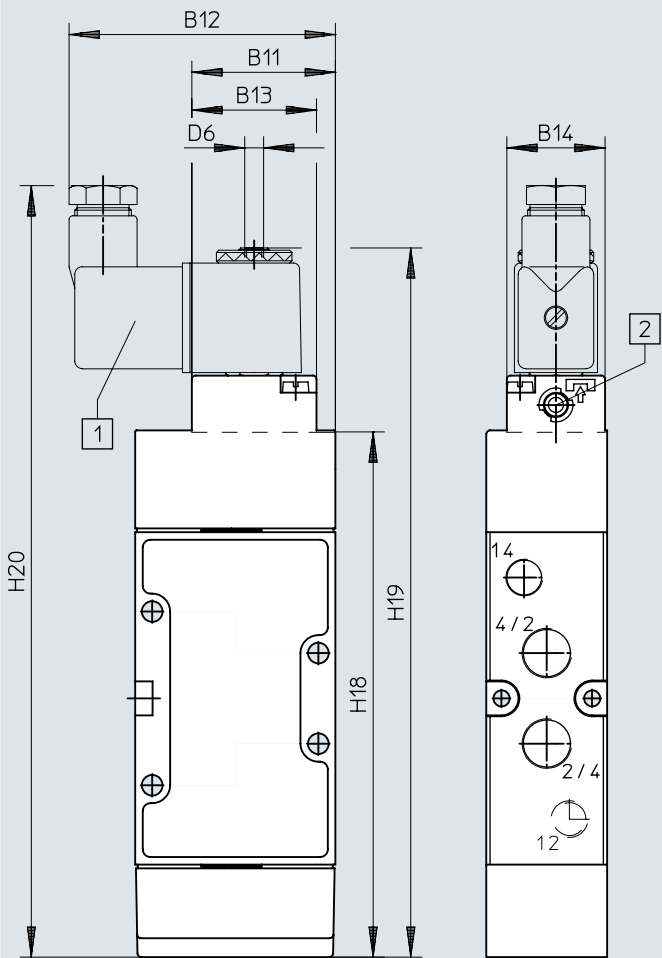
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
[2] 手動操作は180度回転可能

	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, エア接続ポートG1/8, G1/4, F
コイル, エアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



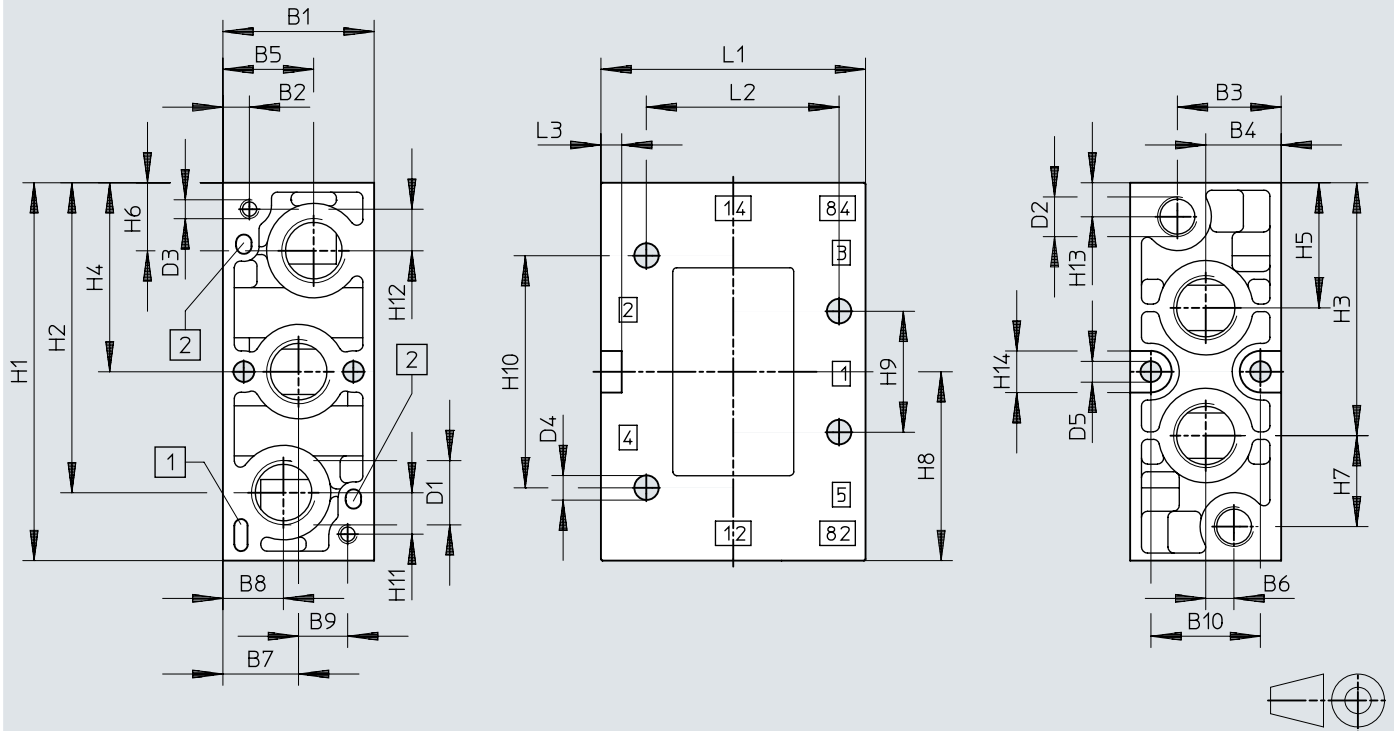
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
[2] 手動操作は180度回転可能

	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, 空気圧接続 G3/8

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] コーディングピン用
- [2] 捻じれ防止

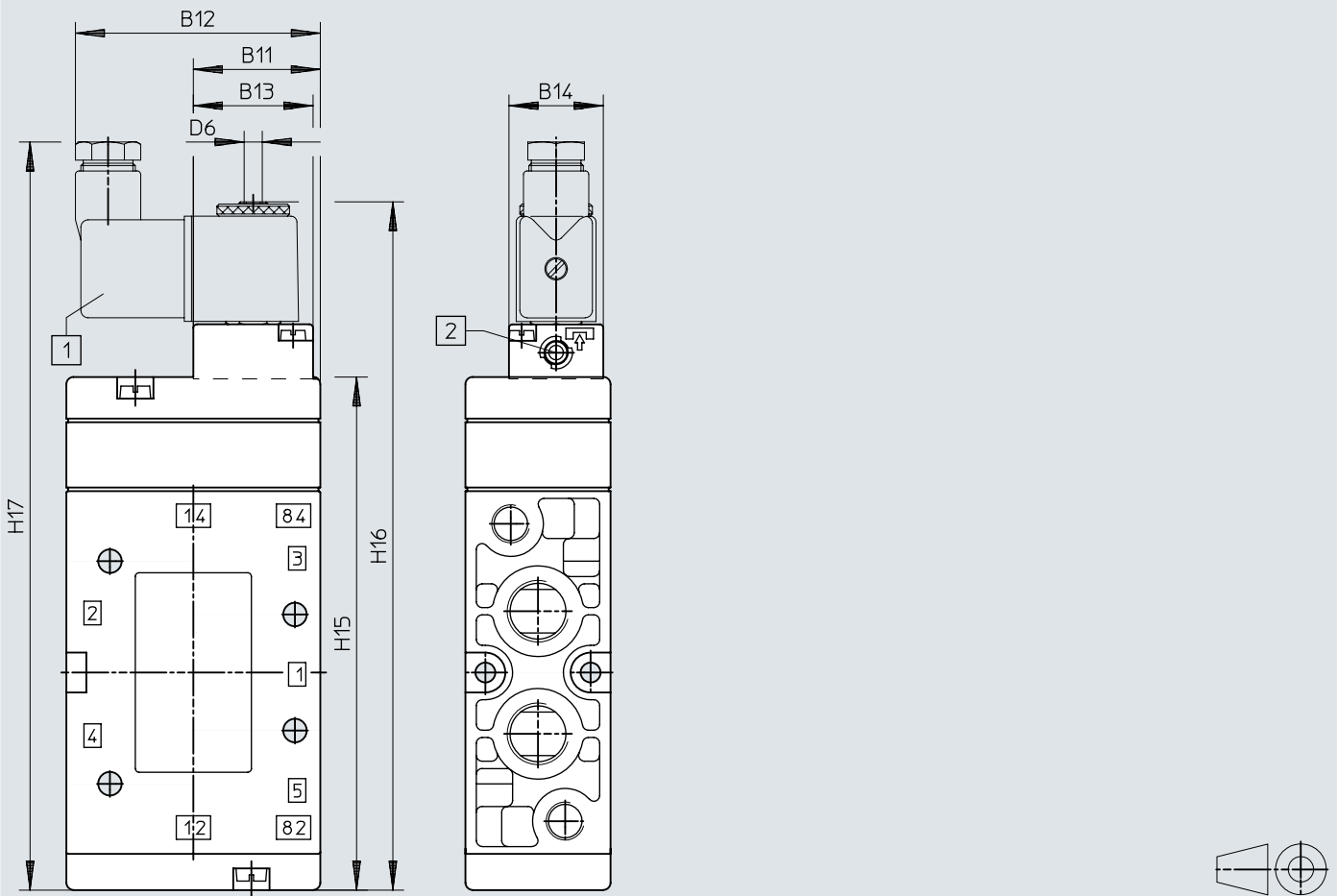
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, エア接続ポートG3/8, Fコイル, スプリングリターンまたはエアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



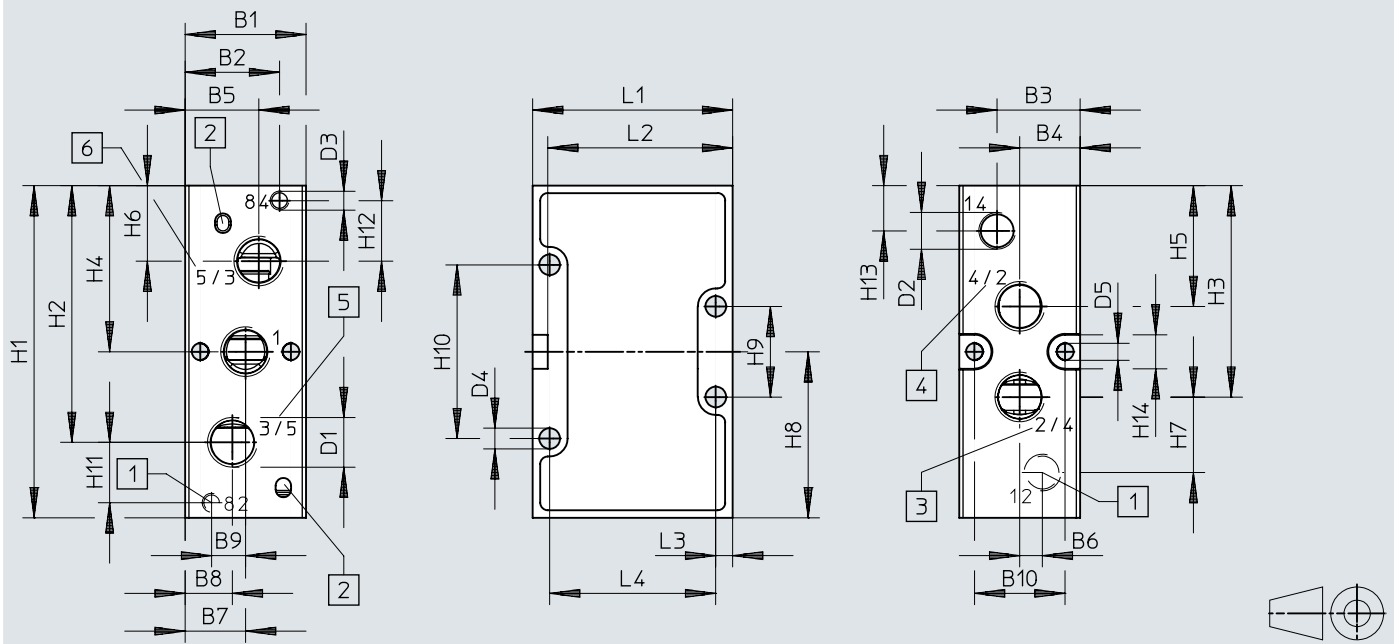
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能

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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, 空気圧接続 G1/8, G1/4

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。
- [2] 捻じれ防止
- [3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個
- [4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個
- [5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用
- [6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個

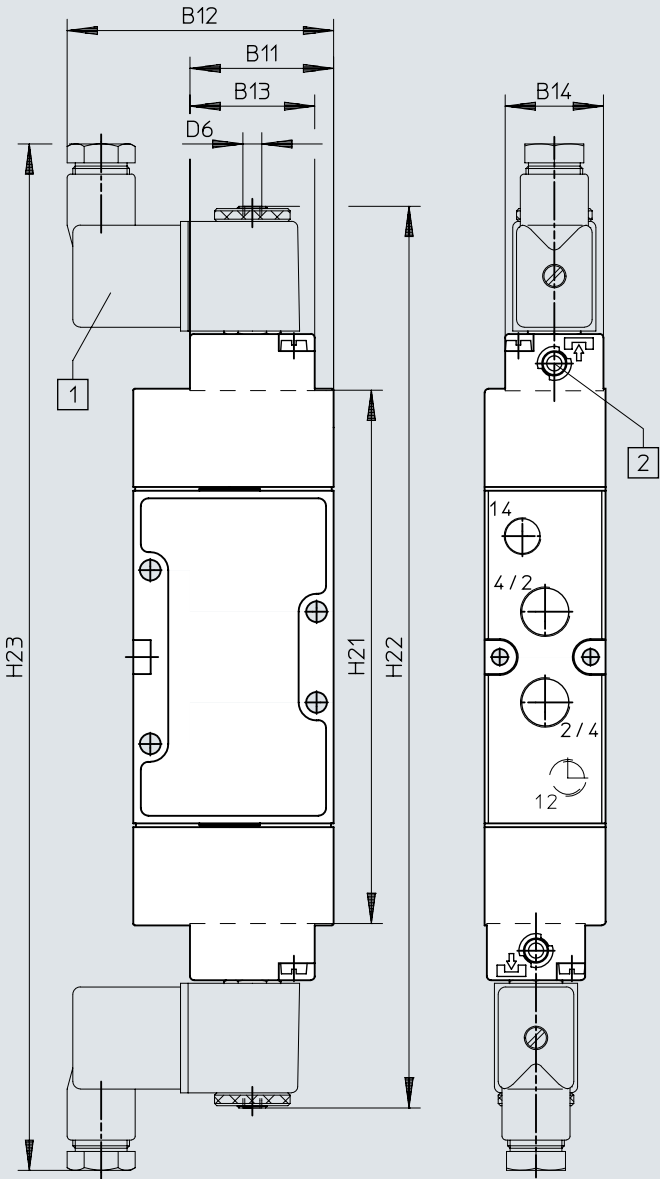
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, エア接続ポートG1/8, G1/4, F
コイル, スプリングリターンまたはエアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



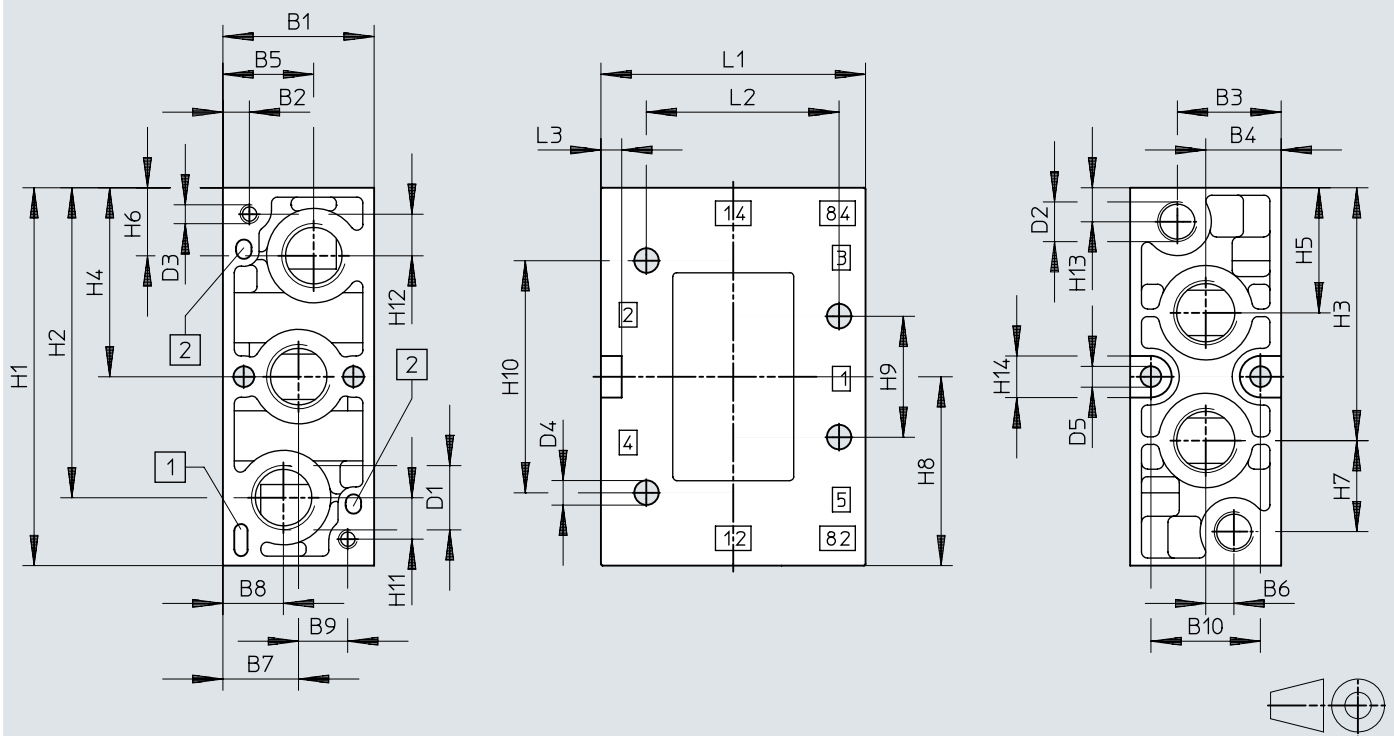
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能

	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, 空気圧接続 G3/8

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] コーディングピン用
- [2] 捻じれ防止

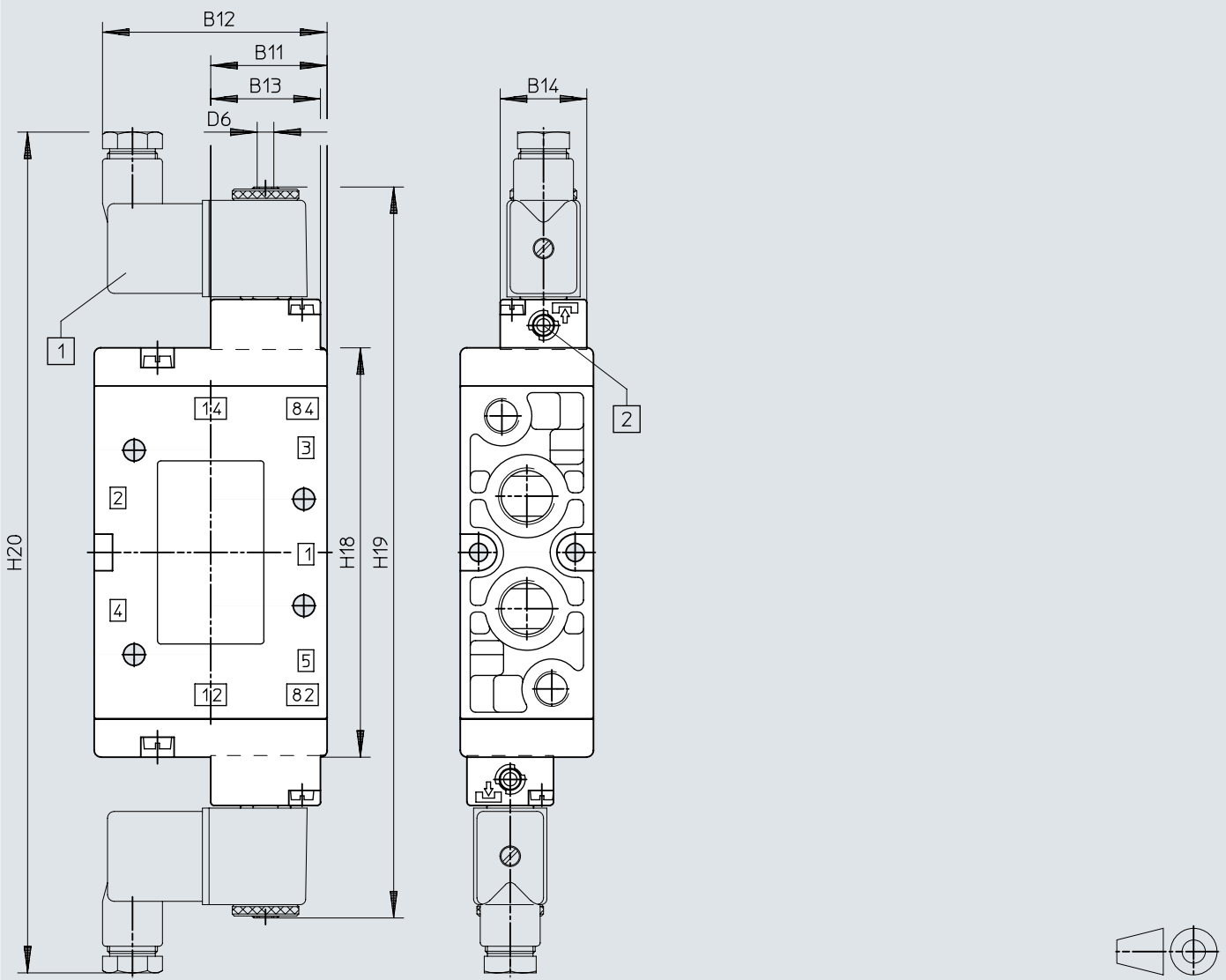
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート, エア接続ポートG3/8, Fコイル, スプリングリターンまたはエアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



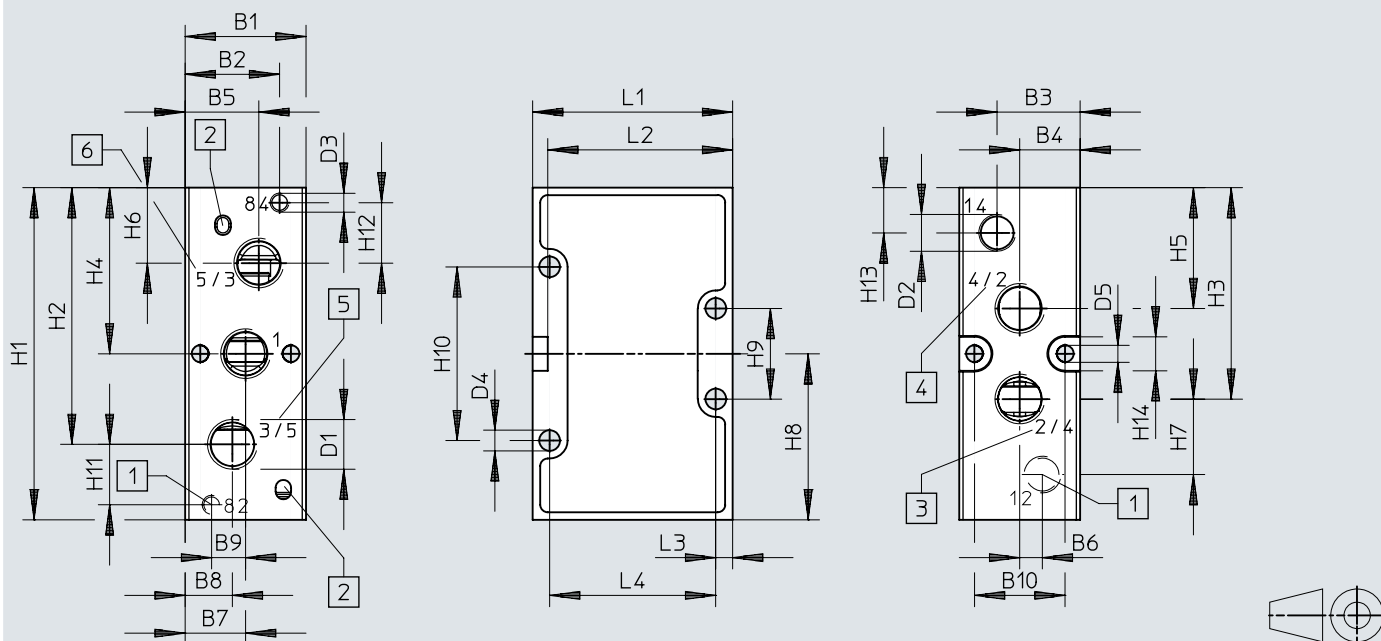
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能

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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション, 空気圧接続
G1/8, G1/4

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。

[2] 捻じれ防止

[3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個

[4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個

[5] 3 ディスクシートバルブ用; 5 ピストン・スプールバルブ用

[6] ディスクシートバルブ用5個、ピストン・スプールバルブ用3個

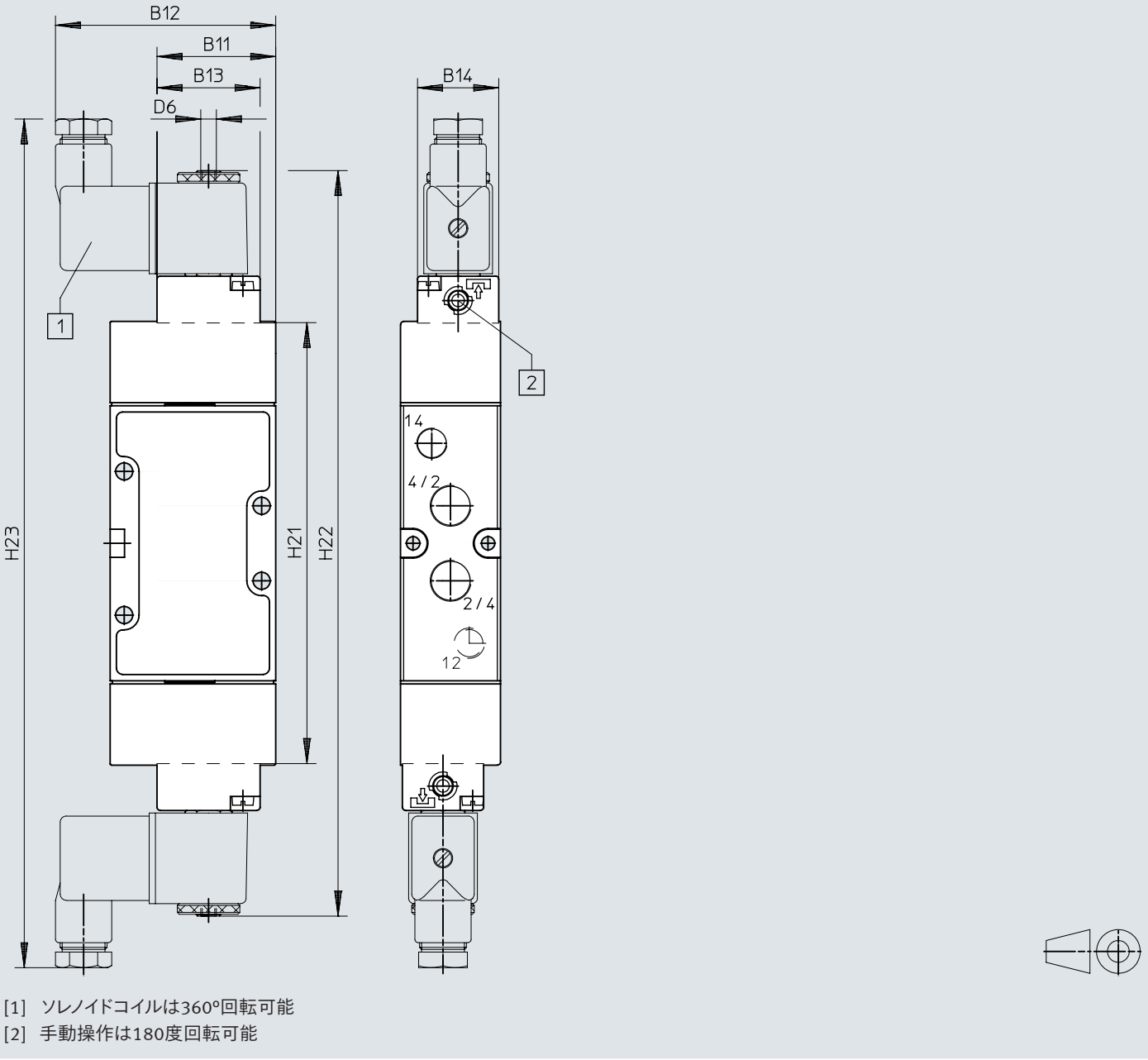
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション, エア接続ポート
G1/8, G1/4, Fコイル, スプリングリターンまたはエアリターン

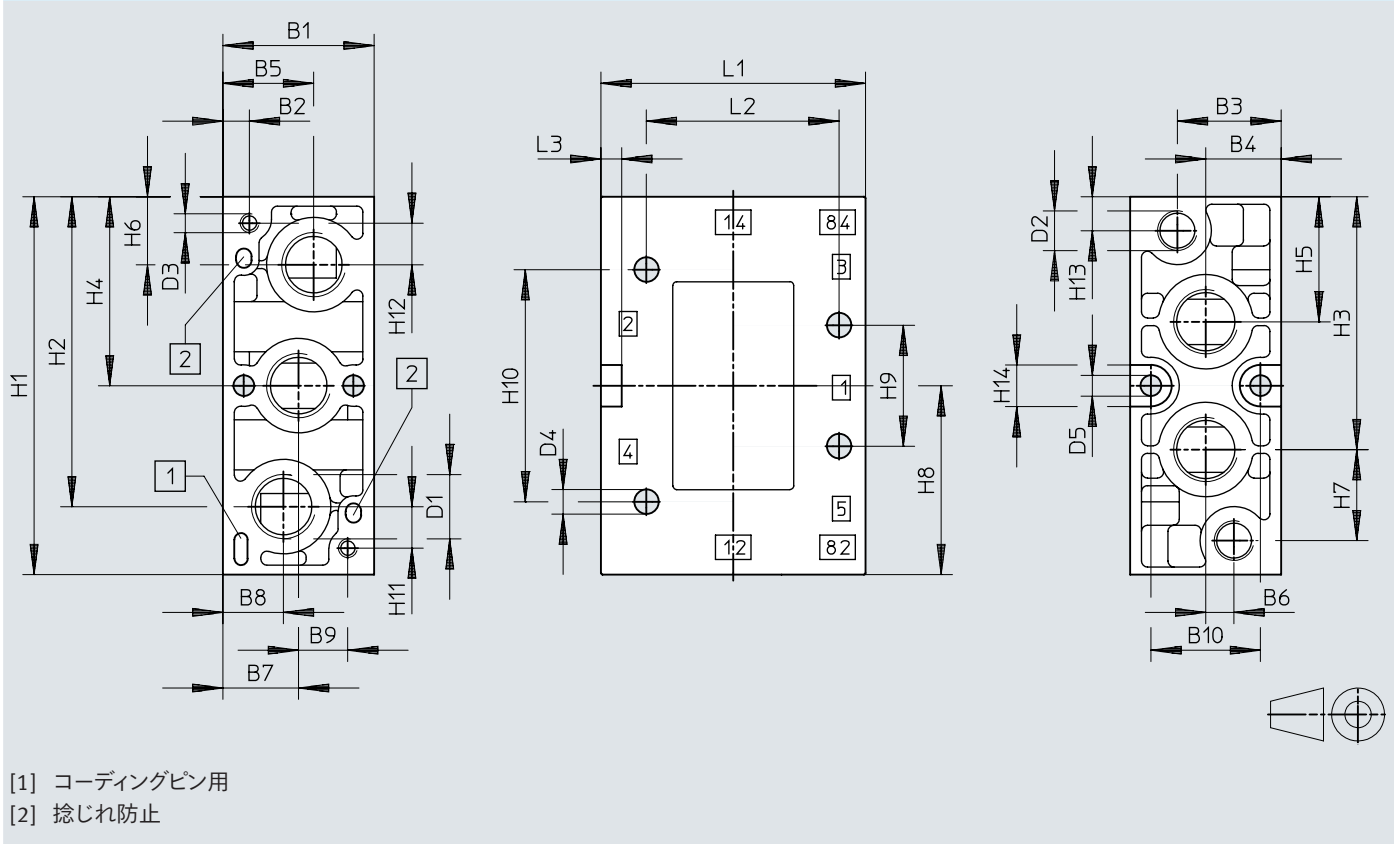
CADデータのダウンロード www.festo.com



	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション, 空気圧接続 G3/8 CADデータのダウンロード www.festo.com



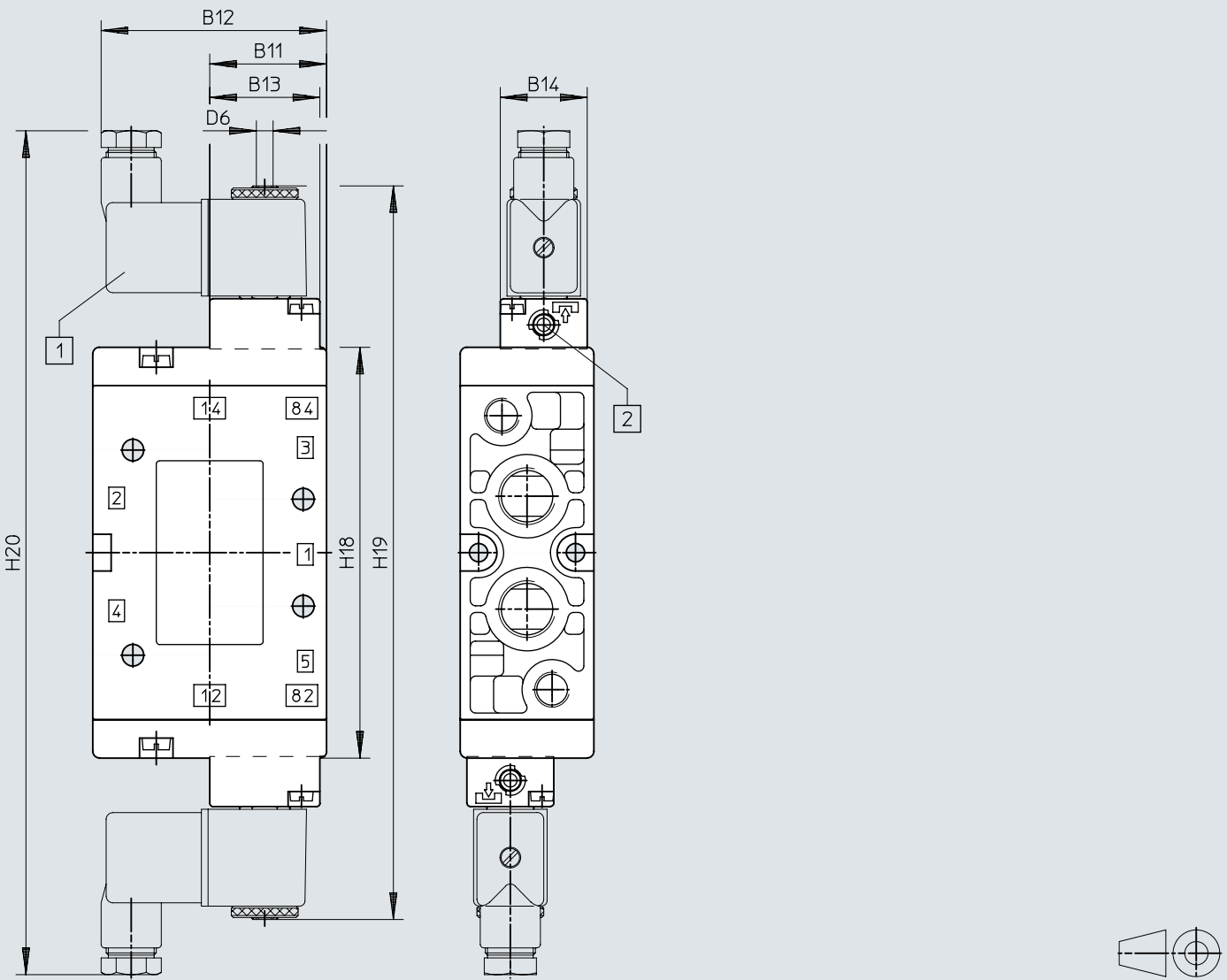
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション, エア接続ポート
G3/8, Fコイル, スプリングリターンまたはエアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



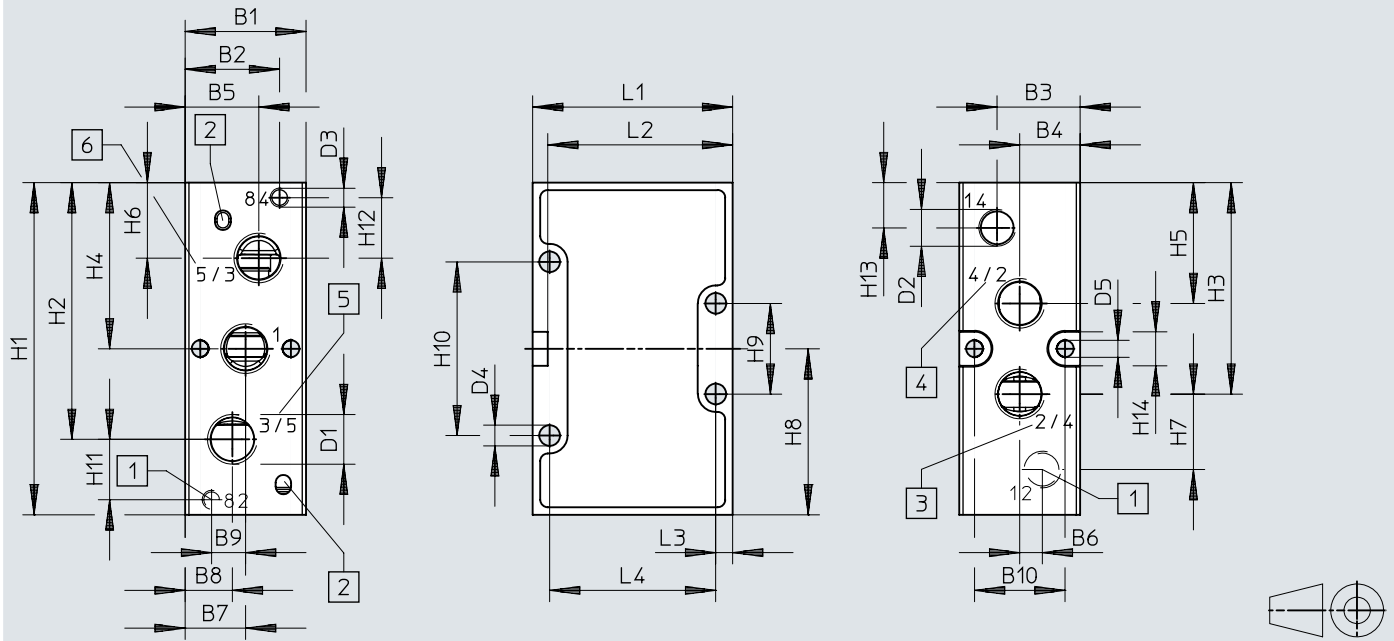
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能

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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート, 空気圧接続 G1/8, G1/4

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。
- [2] 捻じれ防止
- [3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個
- [4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個
- [5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用
- [6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個

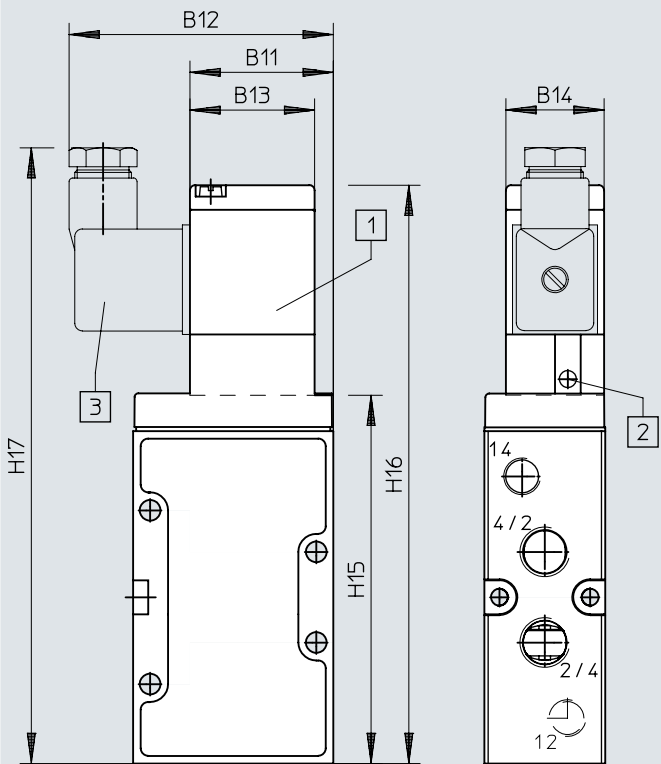
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート, エア接続ポートG1/8, G1/4, V
コイル, スプリングリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



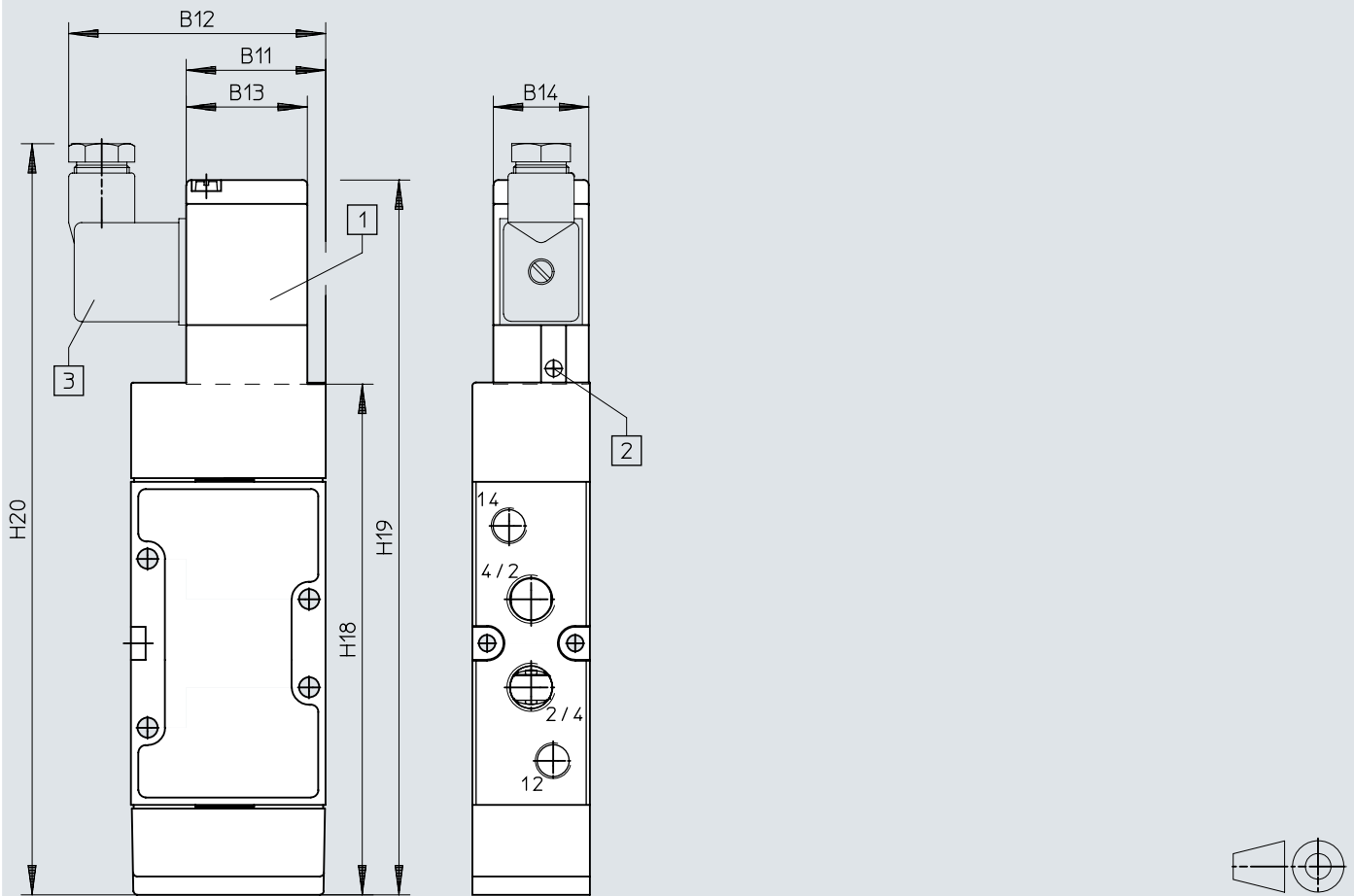
- [1] ソレノイドコイルは180回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能
- [3] EN 175301-803 タイプB準拠の電気接続

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート, エア接続ポートG1/8, G1/4, V
コイル, エアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



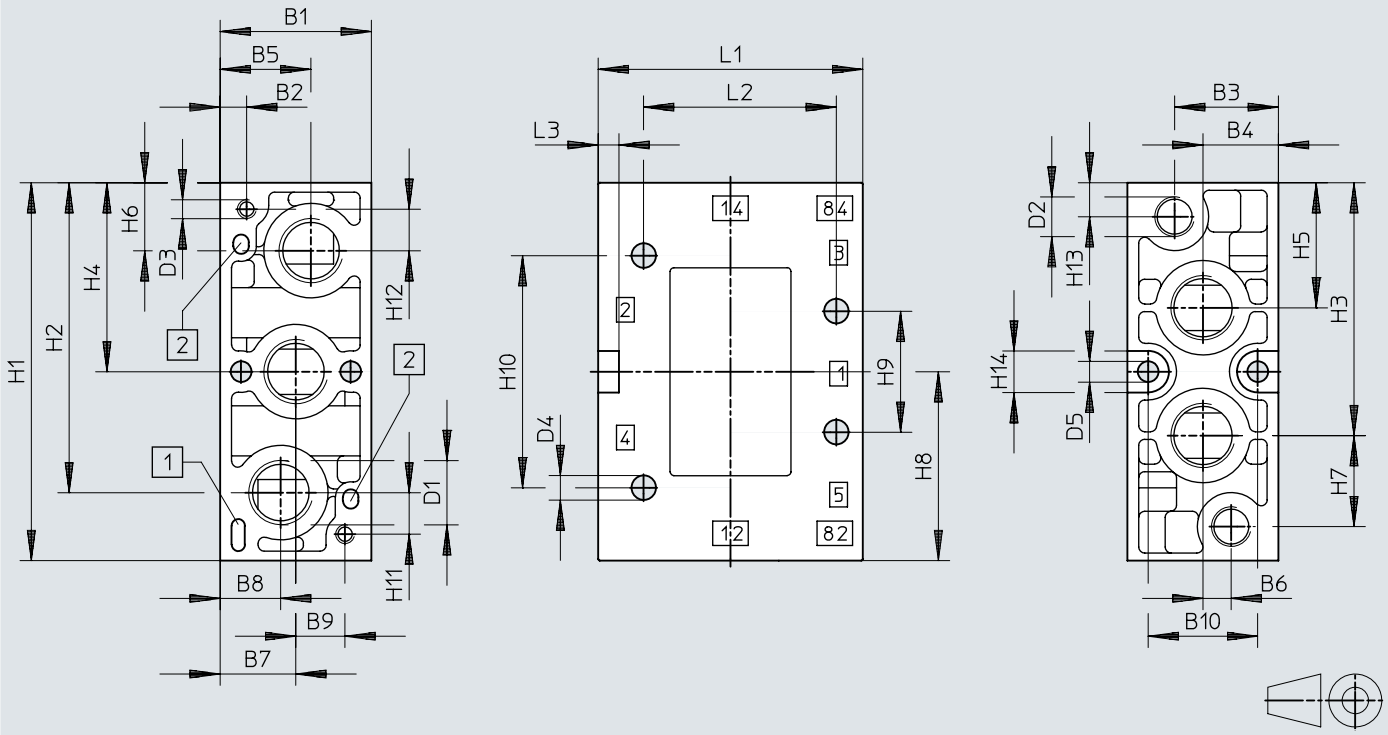
- [1] ソレノイドコイルは180回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能
- [3] EN 175301-803 タイプB準拠の電気接続

	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート, 空気圧接続 G3/8

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] コーディングピン用
- [2] 捻じれ防止

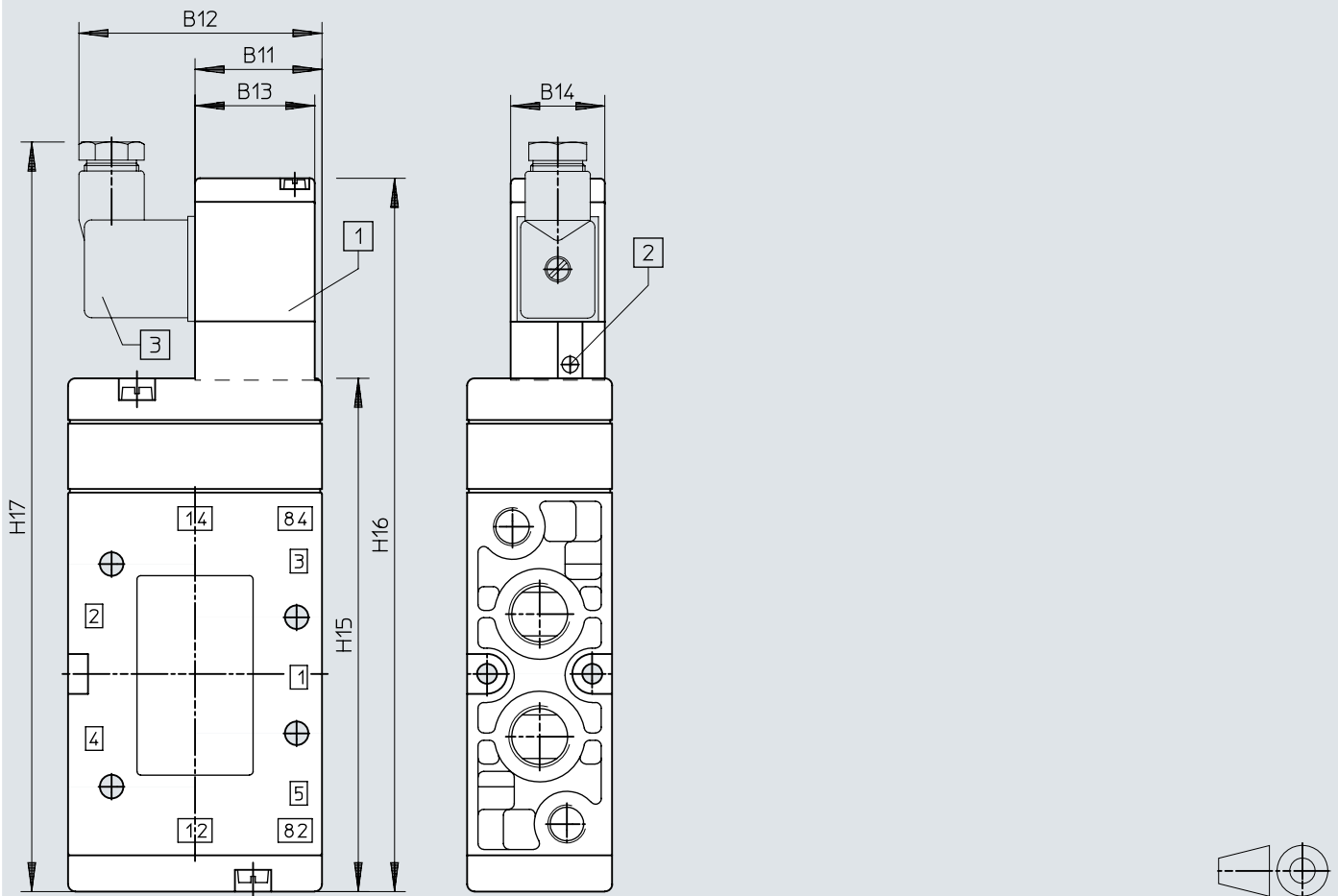
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート, エア接続ポートG3/8, Vコイル, スプリングリターンまたはエアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



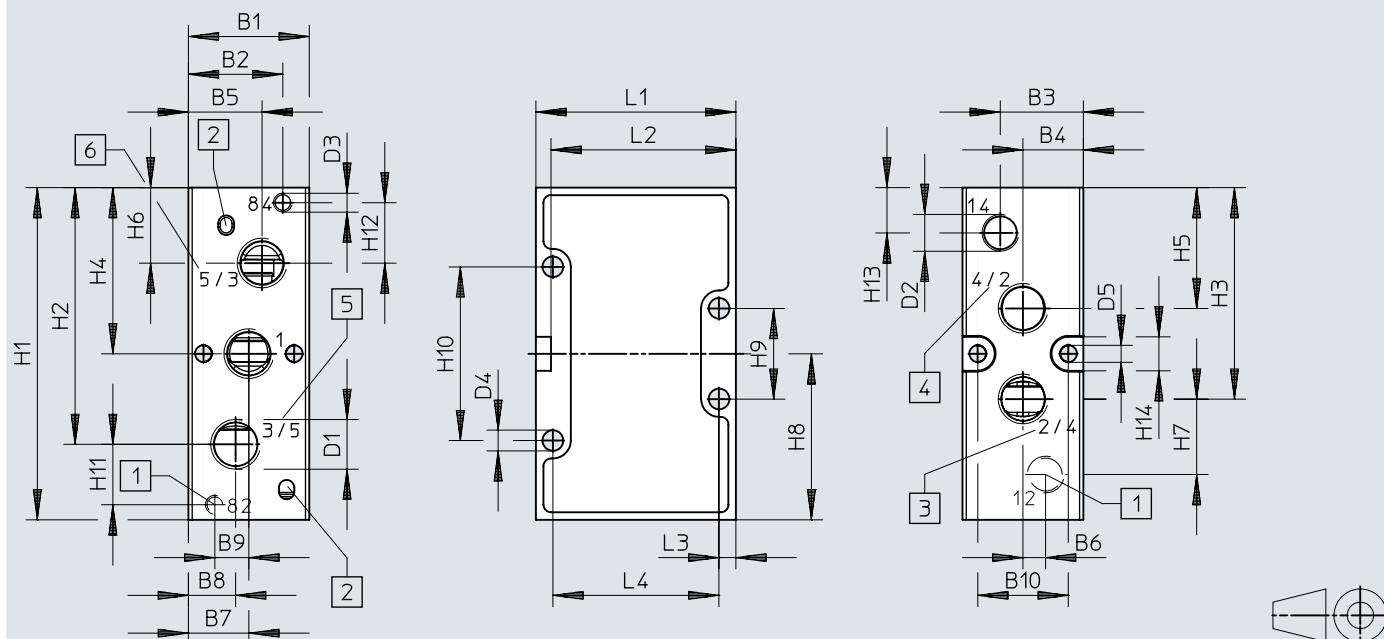
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能
- [3] EN 175301-803, フォームBに従った電気器具用プラグの接続

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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ JMVH-B, 5ポート, 空気圧接続 G1/8, G1/4

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。

[2] 捻じれ防止

[3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個

[4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個

[5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用

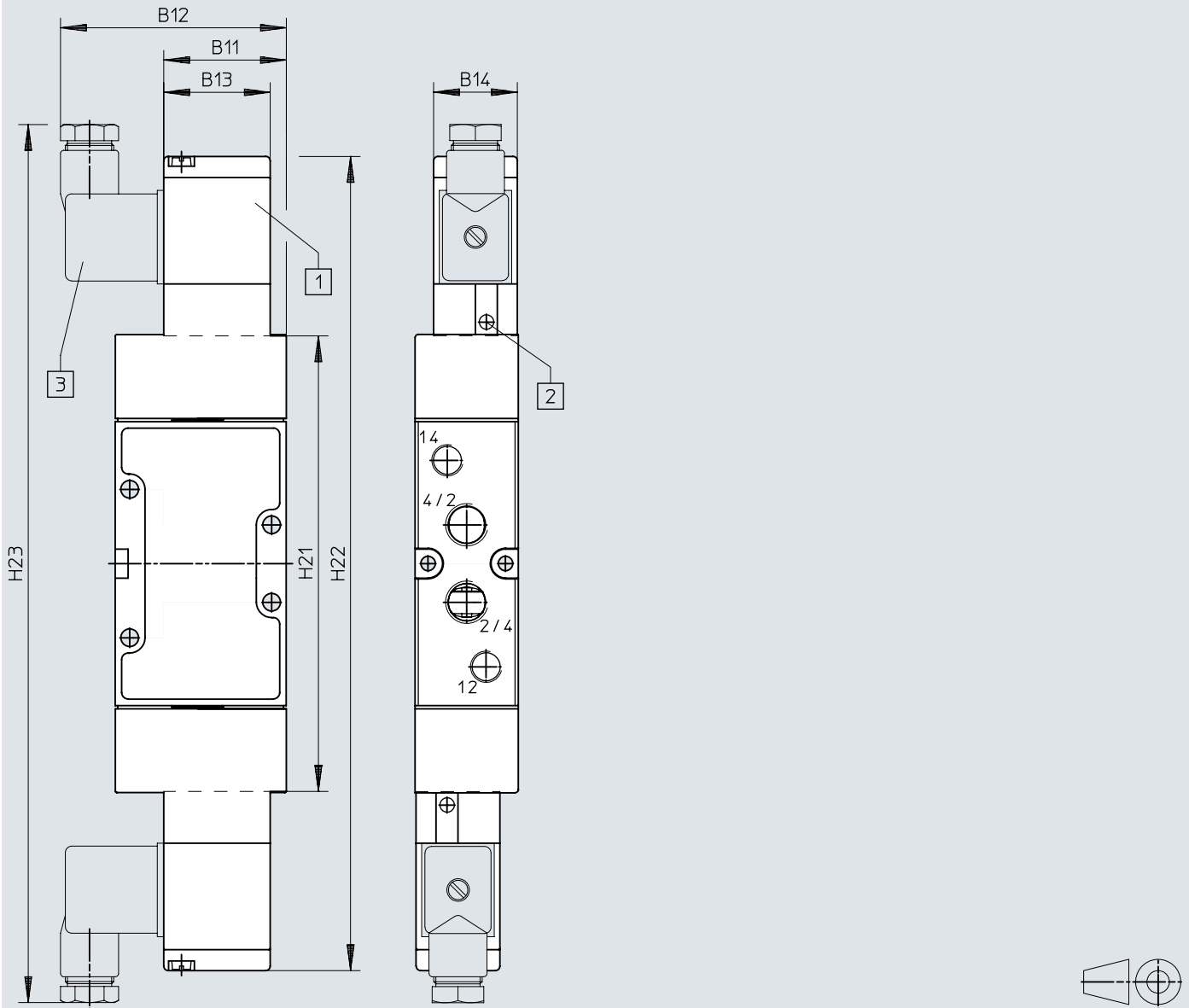
[6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ JMVH-B, 5ポート, エア接続ポートG1/8, G1/4, Vコイル, リセットタイプ 機械式または空圧式 CADデータのダウンロード www.festo.com



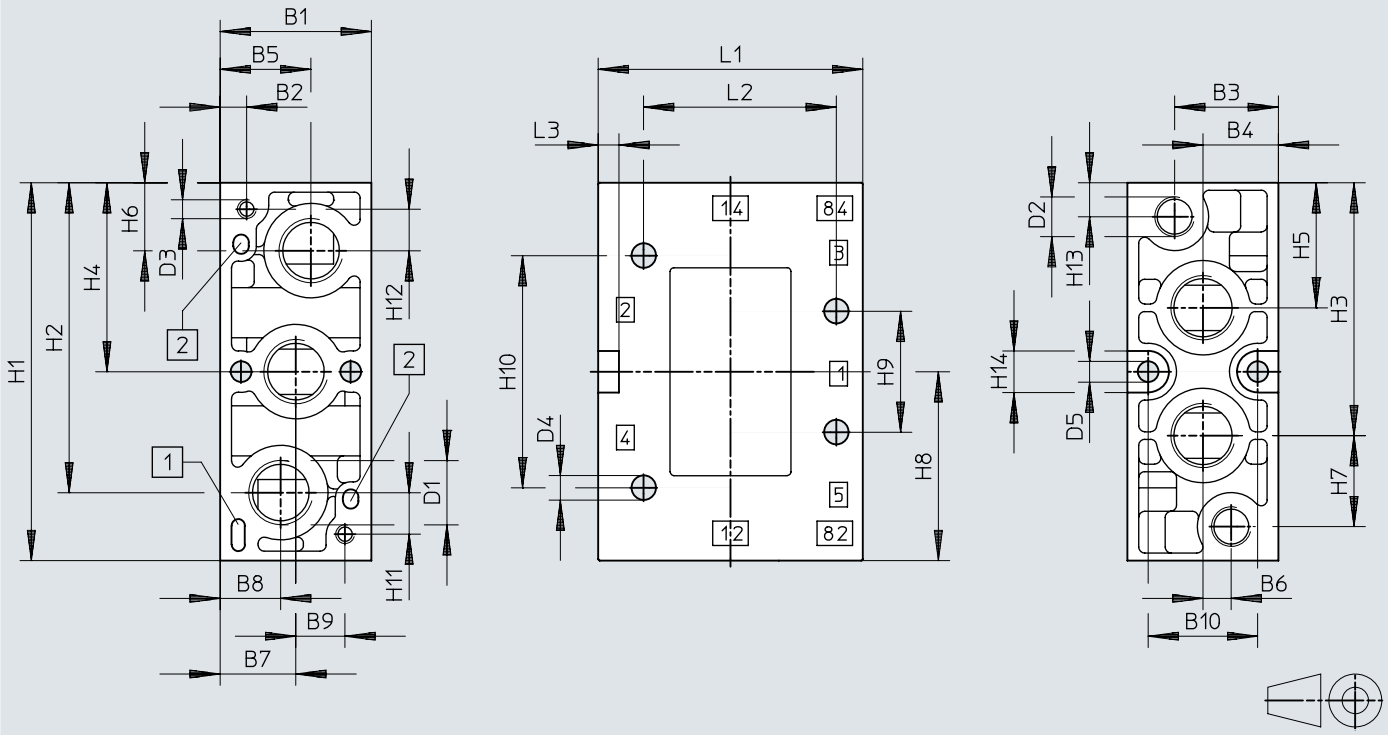
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能
- [3] EN 175301-803 タイプB準拠の電気接続

	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ JMVH-B, 5ポート, 空気圧接続 G3/8

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] コーディングピン用
[2] 捻じれ防止

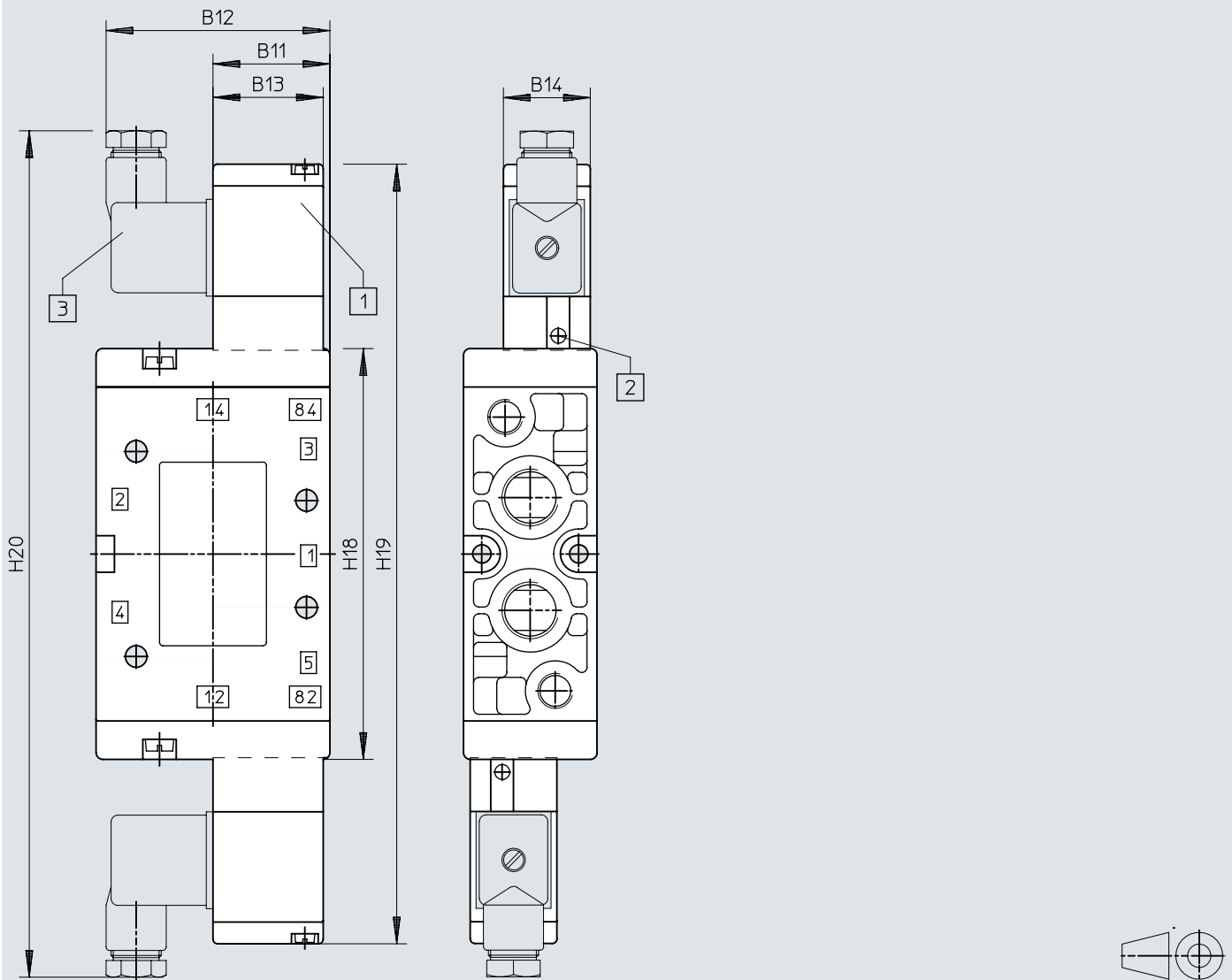
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
JMVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ JMVH-B, 5ポート, エア接続ポートG3/8, Vコイル, スプリングリターンまたはエアリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



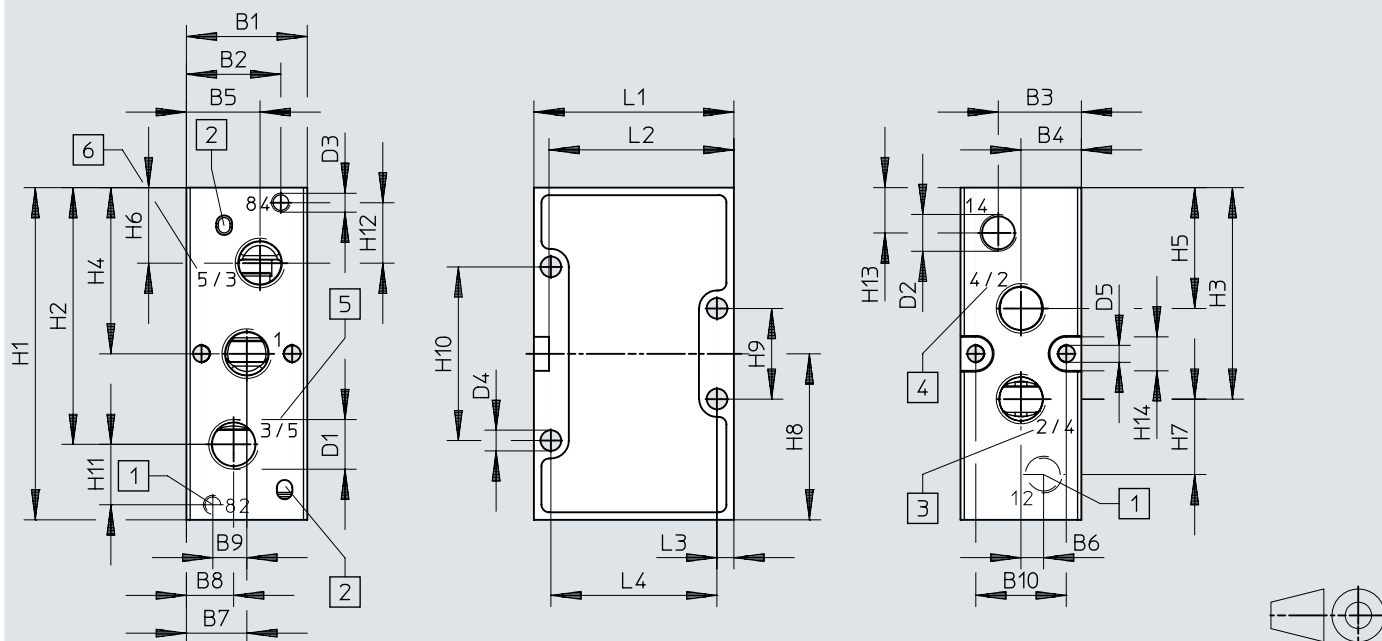
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能
- [3] EN 175301-803 タイプB準拠の電気接続

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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション, 空気圧接続
G1/8, G1/4

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。

[2] 捻じれ防止

[3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個

[4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個

[5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用

[6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個

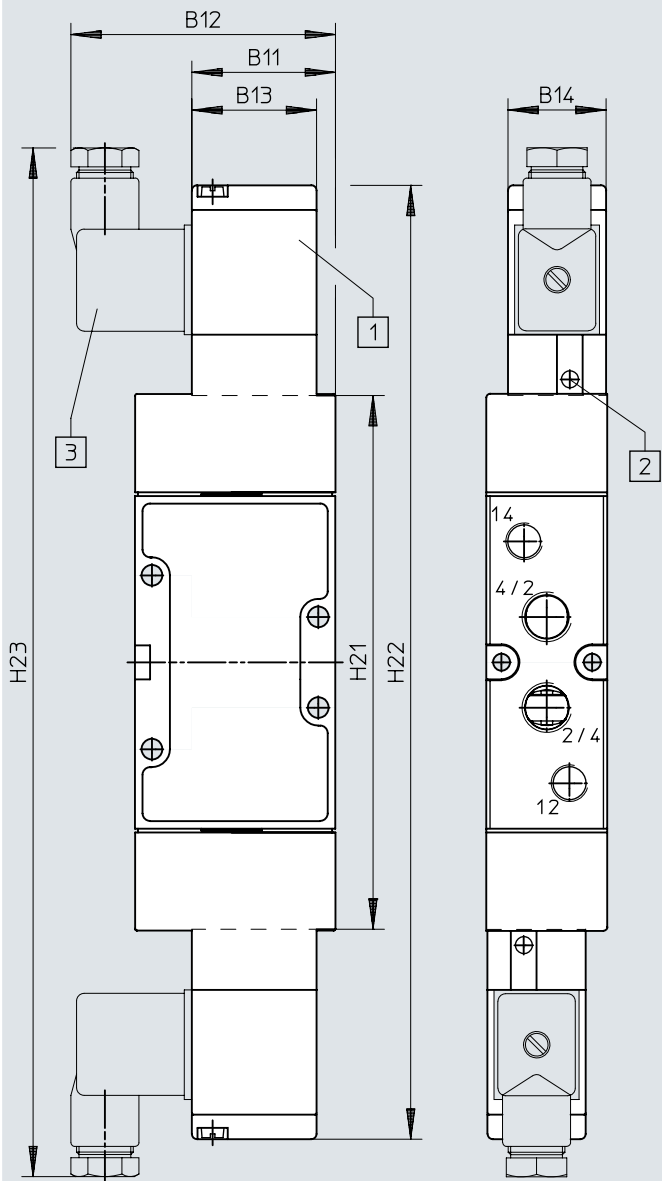
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション, エア接続ポート
G1/8, G1/4, Vコイル, スプリングリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



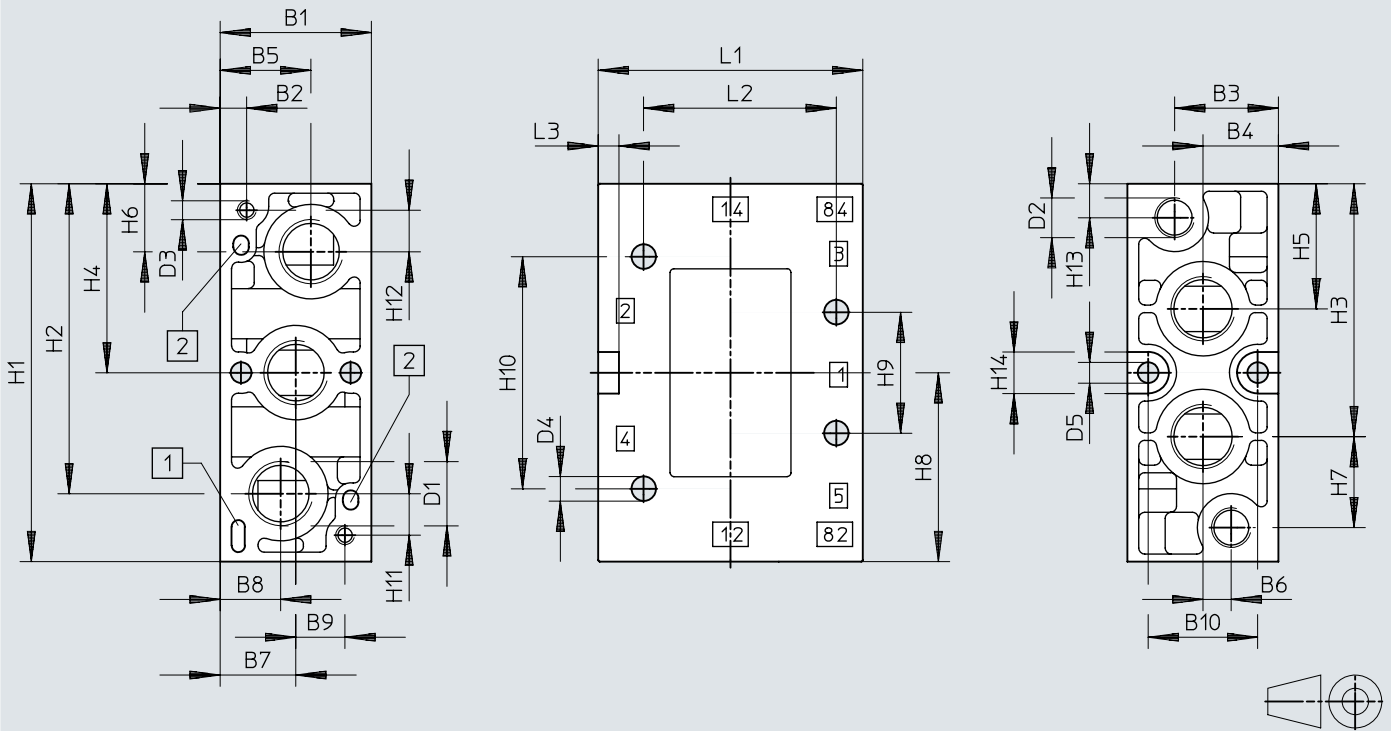
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能
- [3] EN 175301-803 タイプB準拠の電気接続

	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

寸法

寸法 - ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション, 空気圧接続
G3/8

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] コーディングピン用
- [2] 捻じれ防止

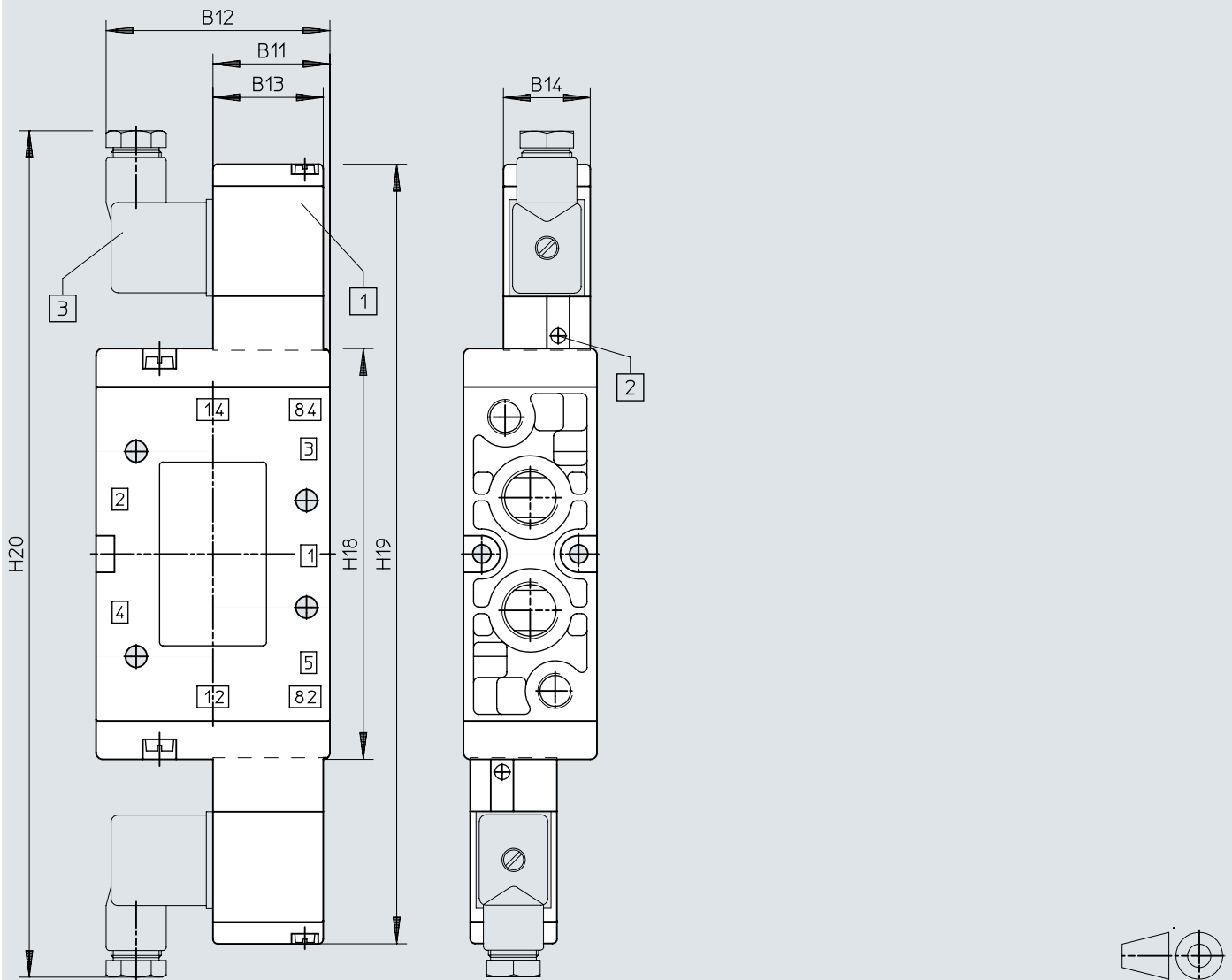
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MVH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

寸法

寸法 – ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション, エア接続ポート
G3/8, Fコイル, スプリングリターン

CADデータのダウンロード www.festo.com



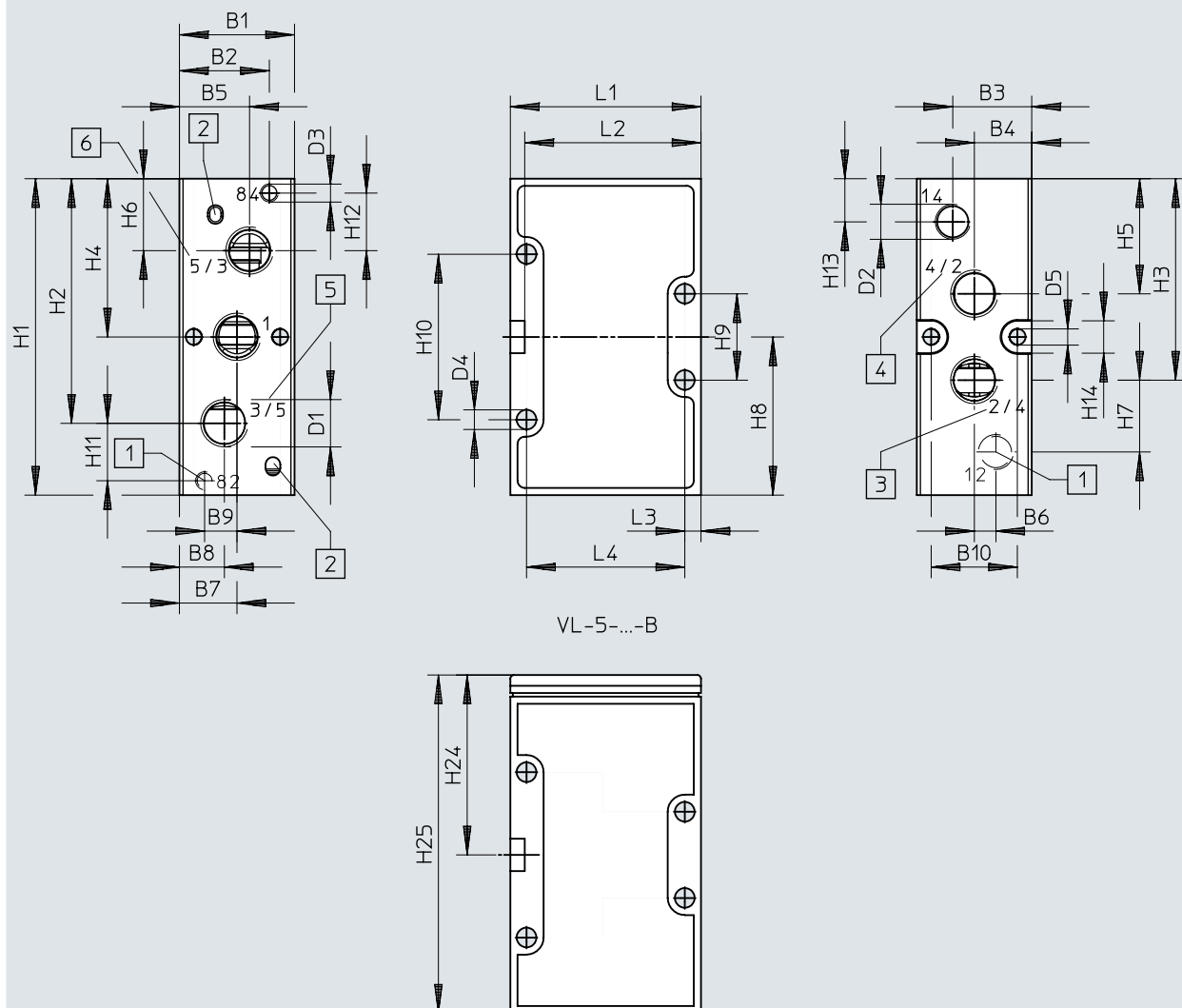
- [1] ソレノイドコイルは360°回転可能
- [2] 手動操作は180度回転可能
- [3] EN 175301-803 タイプB準拠の電気接続

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

寸法

寸法 - 空気式バルブ VL, 5ポート, 空気圧接続 G1/8, G1/4, VL-5-_-B

CADデータのダウンロード www.festo.com



VL-5-_-B

[1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。

[2] 捻じれ防止

[3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個

[4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個

[5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用

[6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個

寸法

	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	

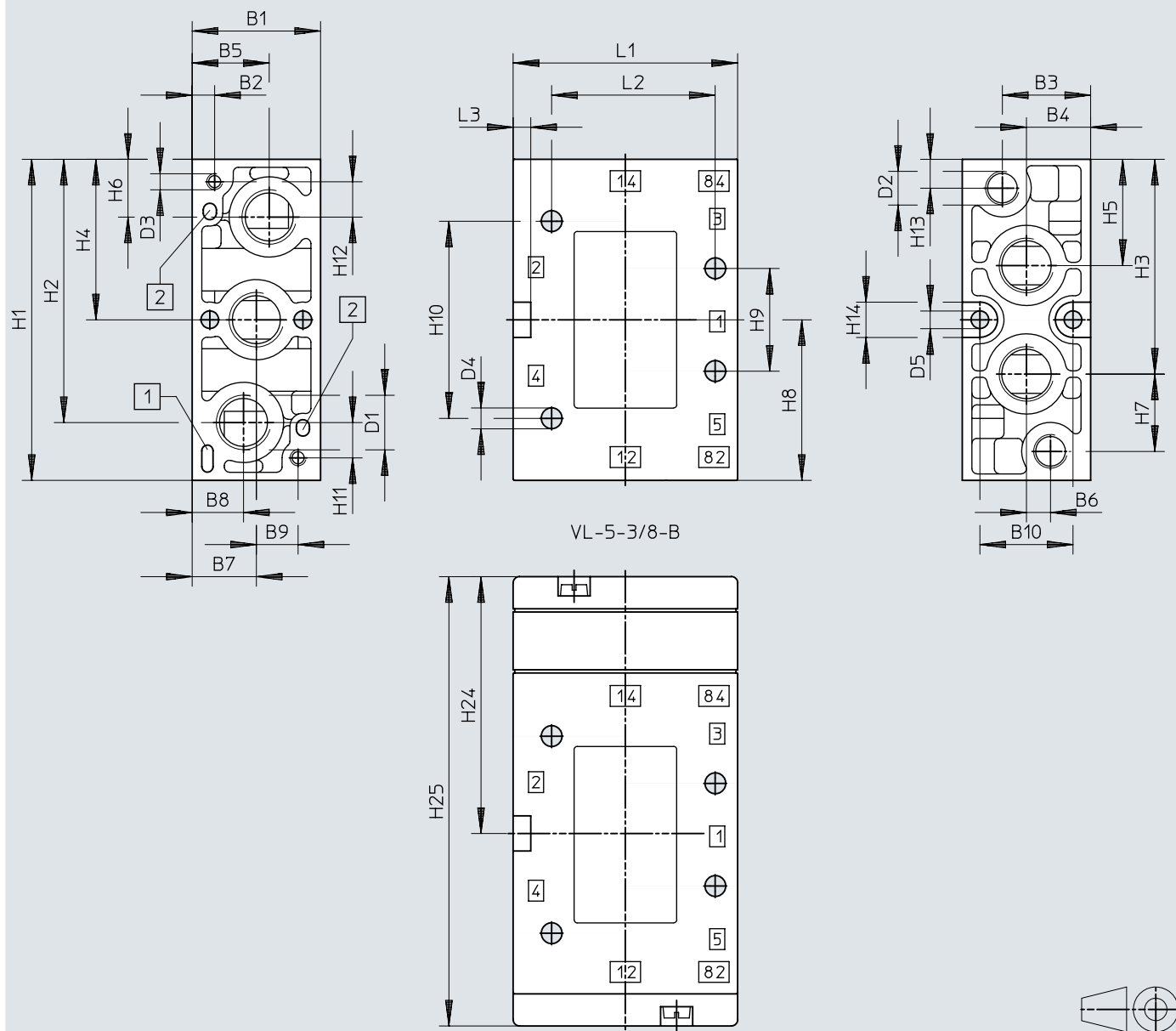
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
VL-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
VL-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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

寸法

寸法 - 空気式バルブ VL, 5ポート, 空気式接続 G3/8, VL-5-_-B

CADデータのダウンロード www.festo.com



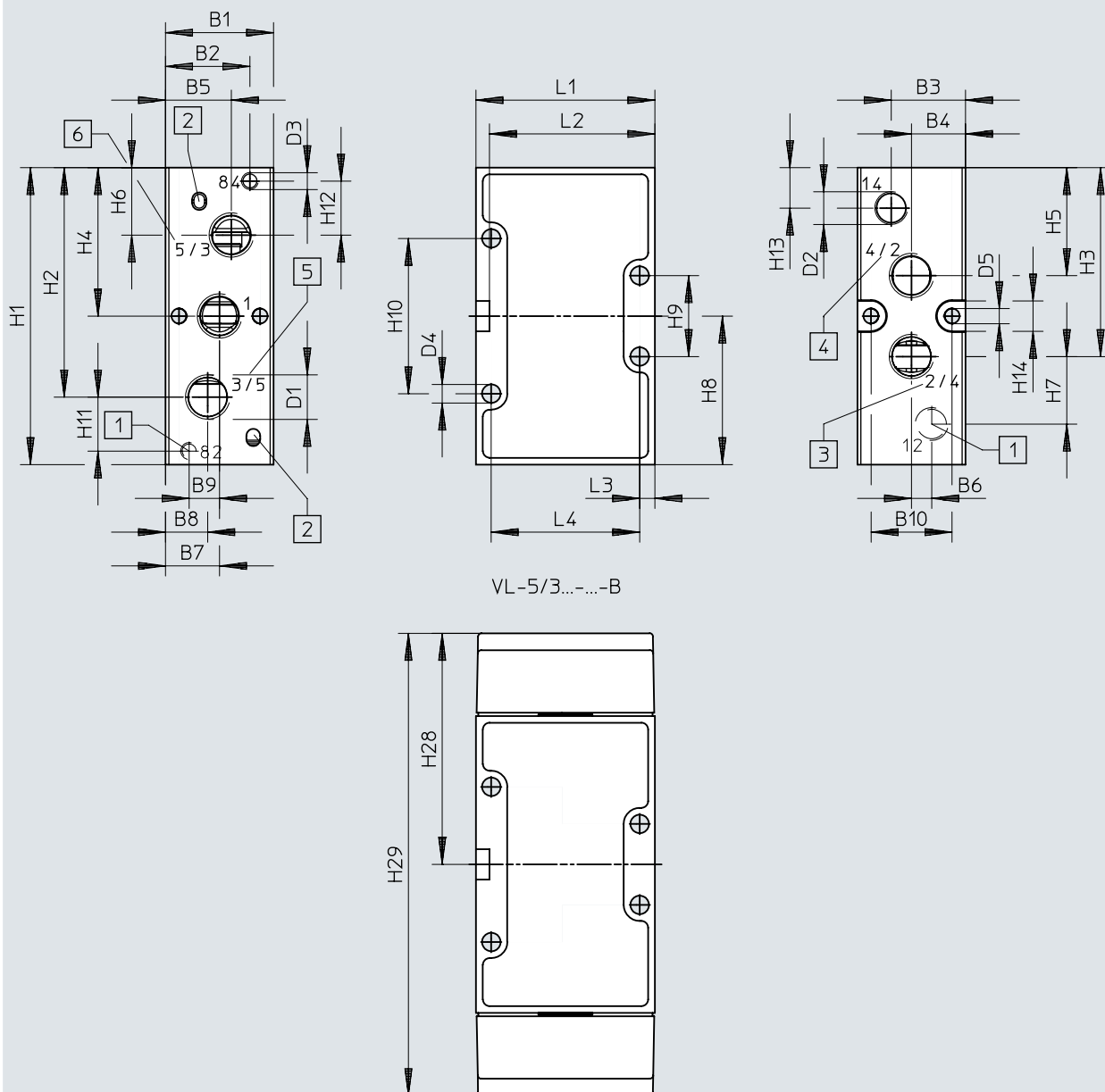
- [1] コーディングピン用
[2] 捻じれ防止

	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

寸法

寸法 - マスタバルブ J, 5ポート, パルスバルブ, エア接続ポート G1/8,
G1/4, J-5-_-B

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] MFH-5-_-B および MFH-5-_-S-B ではポート12, 82は使用できません。

[2] 回転防止ロックとコーディングピン用

[3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個

[4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個

[5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用

[6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個



寸法

	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	

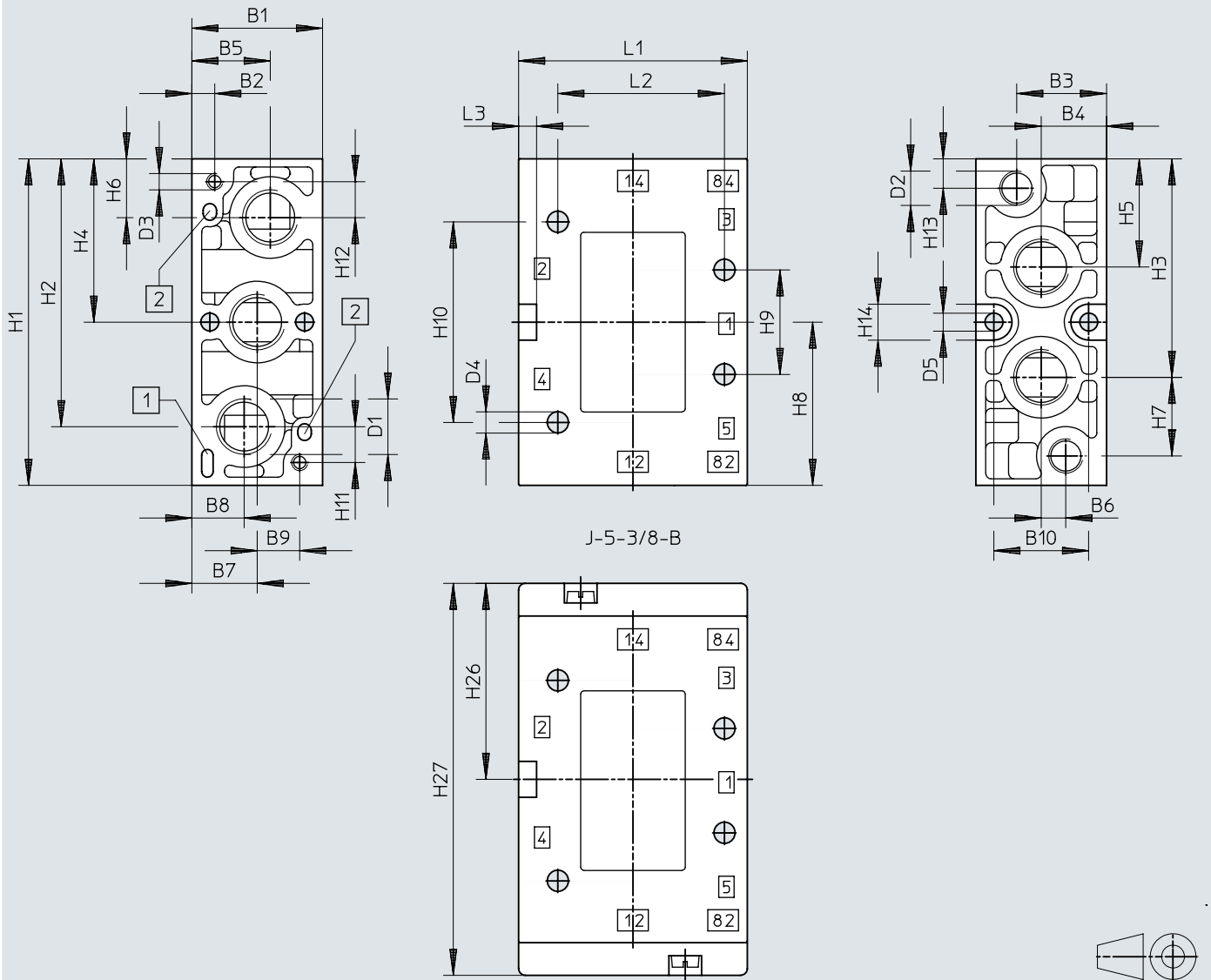
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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

寸法

寸法 – マスタバルブ J, 5ポート, パルスバルブ, エア接続ポートG3/8, J-5-3/8-B

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] コーディングピン用
- [2] 捻じれ防止

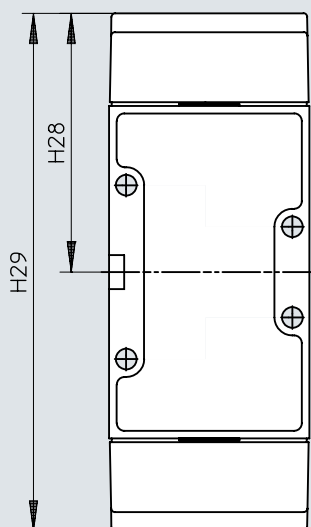
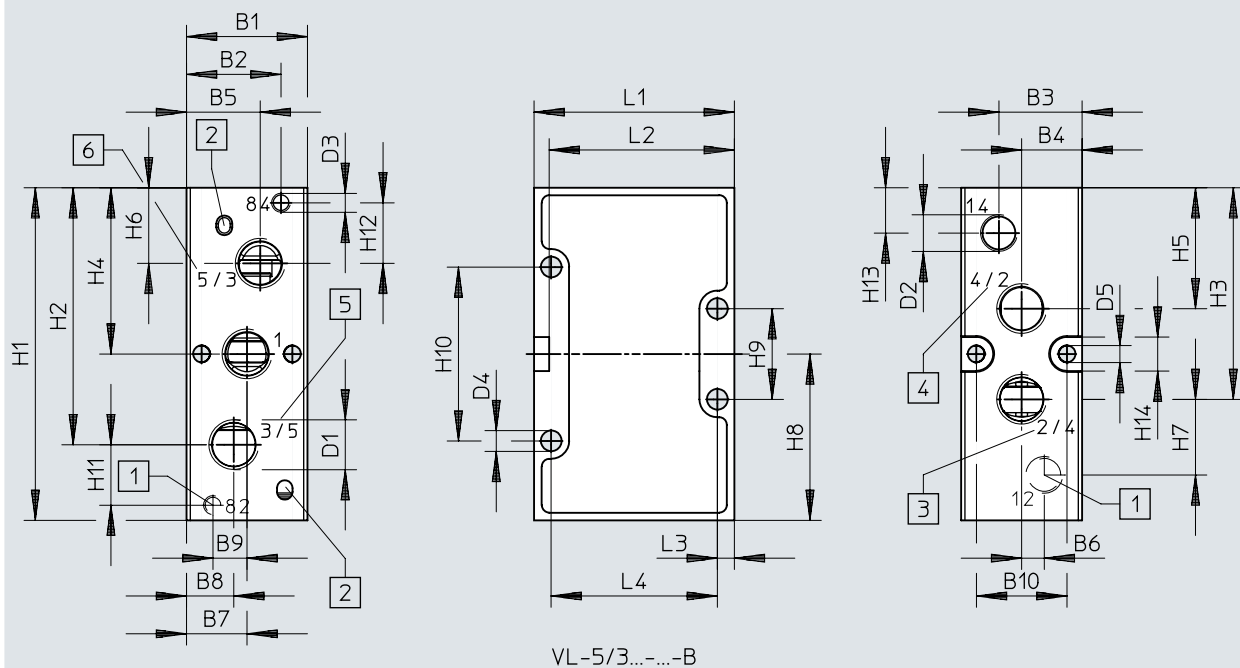
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2
	±0,1													∅	∅	±0,1	
J-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H26	H27	L1	L2	L3
															±0,2		
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

寸法

寸法 - 空気式バルブ VL, 5ポート, 空気式接続 G1/8, G1/4, VL-5/3_-
_B

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] MFH-5_-B および MFH-5_-S-B ではポート12, 82は使用できません。
- [2] 回転防止ロックとコーディングピン用
- [3] ディスクシートバルブ用2個、ピストンスプールバルブ用4個
- [4] ディスクシートバルブ用4個、ピストンスプールバルブ用2個
- [5] 3 ディスクシート・バルブ用; 5 ピストン・スプール・バルブ用
- [6] ディスクシート・バルブ用5個、ピストン・スプール・バルブ用3個

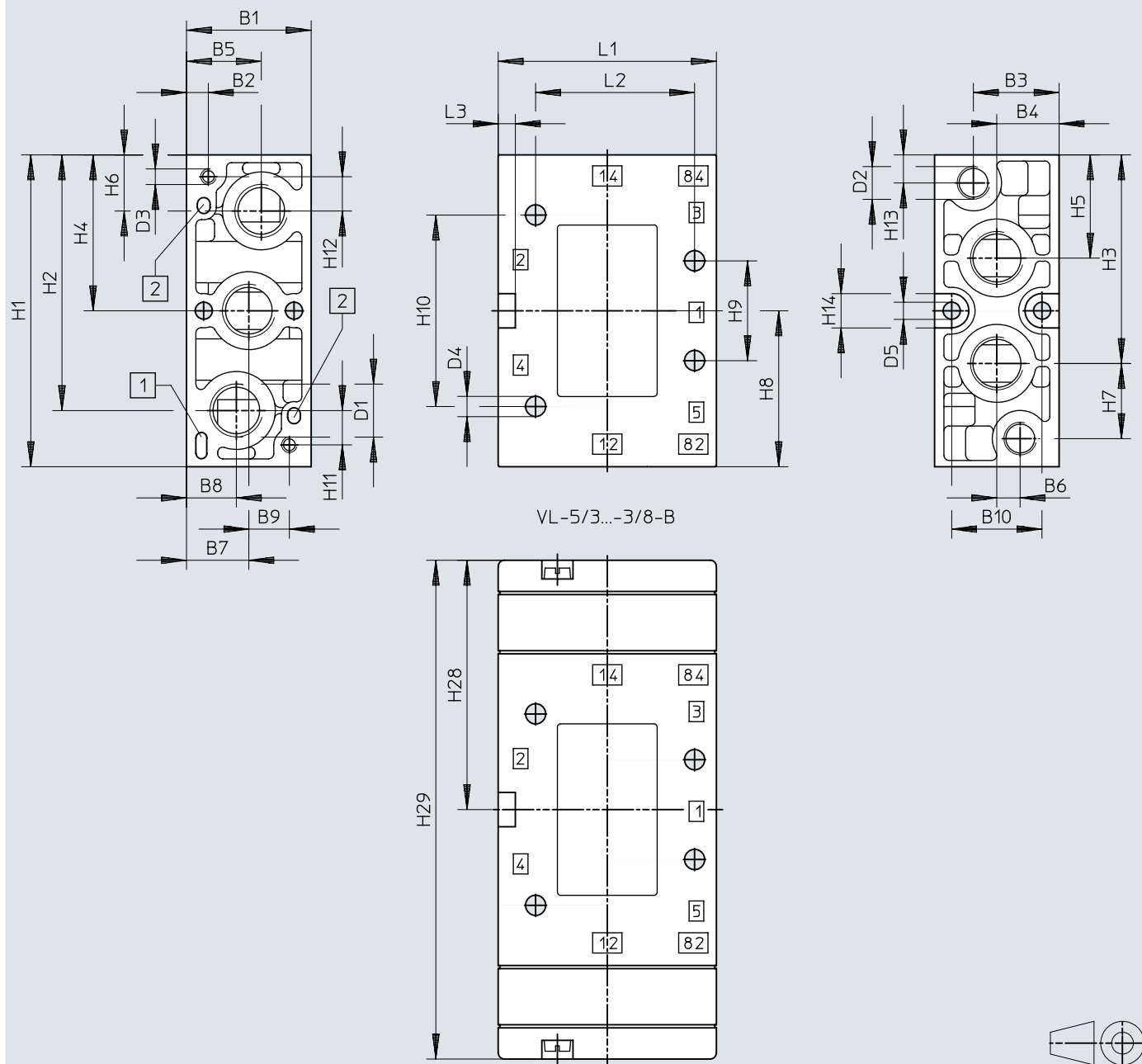
寸法

	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

寸法

寸法 - 空気式バルブ VL, 5ポート, 空気式接続 G3/8, VL-5/3...-3/8-B

CADデータのダウンロード www.festo.com

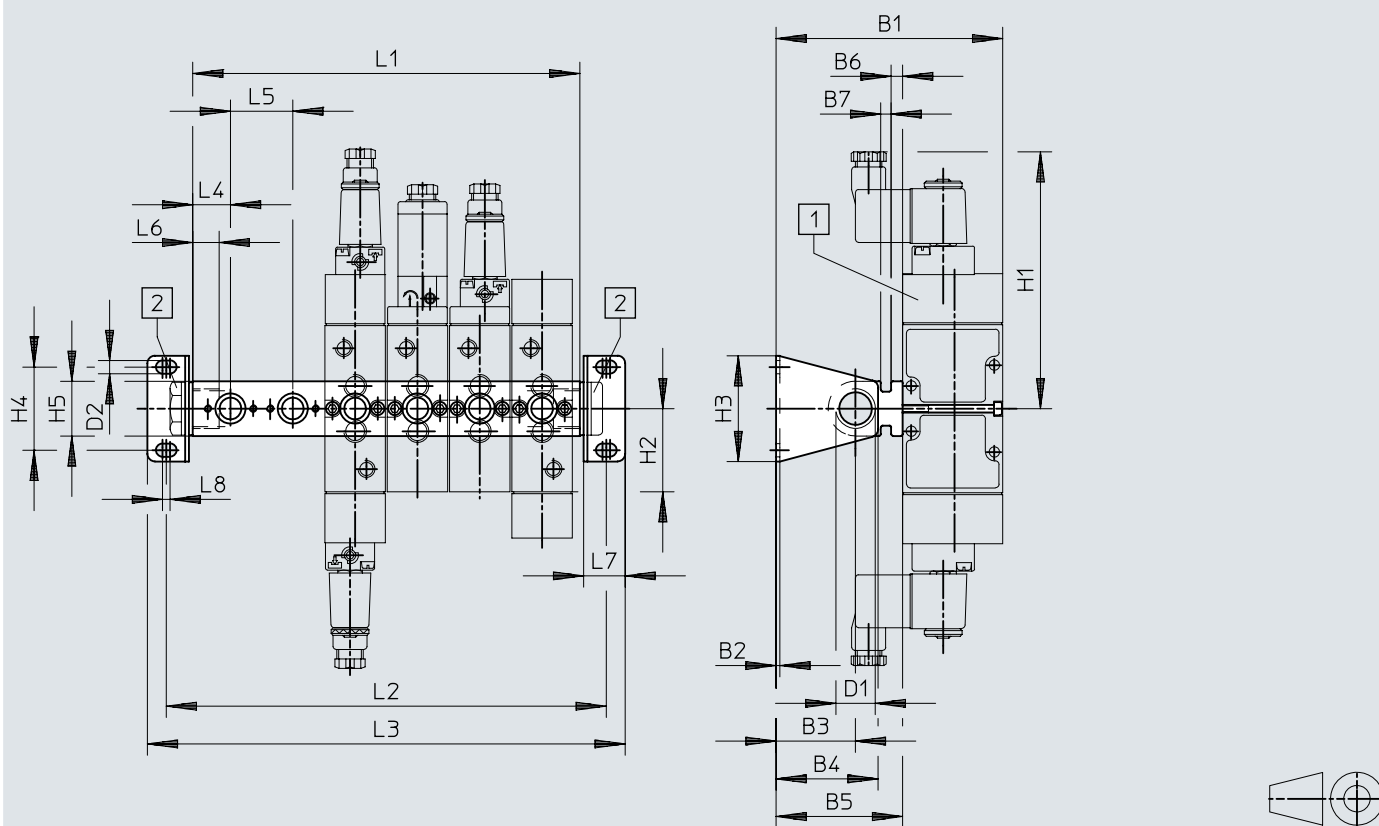


	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2	D3	D4 Ø	D5 Ø	H1 ±0,1	H2
VL-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5	100	82

	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

寸法

寸法 - マニホールド PAL_-B

CADデータのダウンロード www.festo.com

[1] すべてのバルブのカバーは180°回転可能

[2] ブランキング・プラグとリデュース・ニップルは納品範囲に含まれません。

寸法

	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

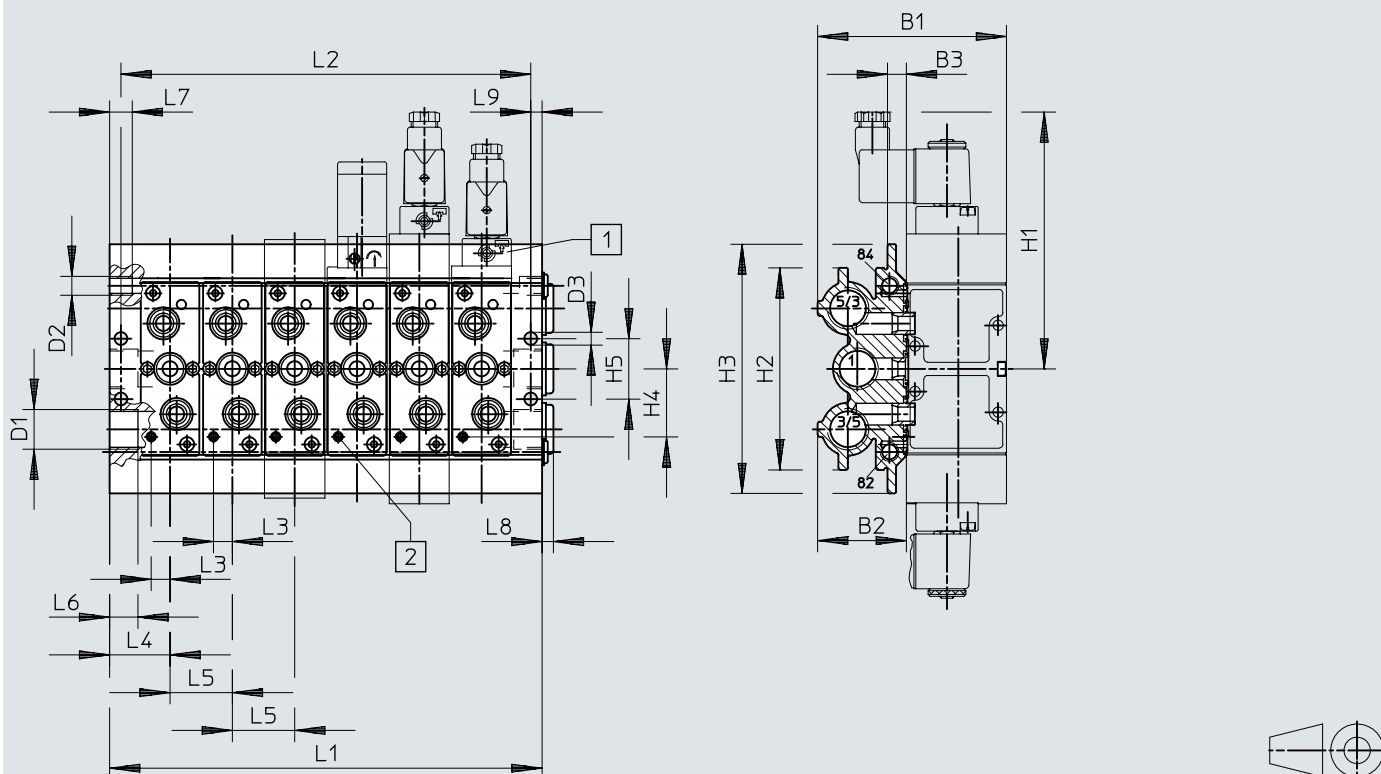
	L1	L2	L3
PAL-1/4-2-B	73	101	121
PAL-1/4-3-B	106	134	154
PAL-1/4-4-B	139	167	187
PAL-1/4-5-B	172	200	220
PAL-1/4-6-B	205	233	253
PAL-1/4-7-B	238	266	286
PAL-1/4-8-B	271	299	319
PAL-1/4-9-B	304	322	352
PAL-1/4-10-B	337	365	385

	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

寸法

寸法 - マニホールドブロック PRS

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] すべてのバルブのカバーは180°回転可能

[2] ダボピン用穴 DIN 7346 Ø 3 mm

寸法

	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

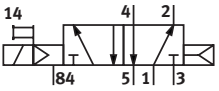
	L1	L2
PRS-1/8-2-BB	78	66
PRS-1/8-3-BB	105	93
PRS-1/8-4-BB	132	120
PRS-1/8-5-BB	159	147
PRS-1/8-6-BB	186	174
PRS-1/8-7-BB	213	201
PRS-1/8-8-BB	240	228
PRS-1/8-9-BB	267	255
PRS-1/8-10-BB	294	282

	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

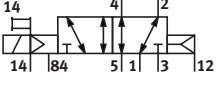
	L1	L2
PRS-3/8-2-B	114	99
PRS-3/8-3-B	155	140
PRS-3/8-4-B	196	181
PRS-3/8-5-B	237	222
PRS-3/8-6-B	278	263
PRS-3/8-8-B	360	345
PRS-3/8-10-B	442	427

発注データ

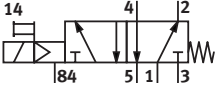
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, 空気圧リセットタイプ, 逆流不可, 内部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

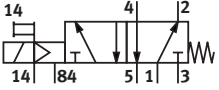
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, 空気圧リセットタイプ, 流れ方向, 外部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

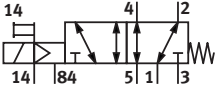
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 逆流不可, 内部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

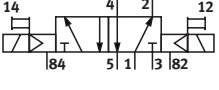
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 逆流不可, 外部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 流れ方向を反転, 外部パイロット

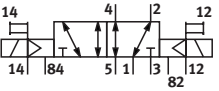
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	G3/8	G3/8	G3/8	19706	MFH-5-3/8-S-B
				535926	MFH-5-3/8-S-B-EX

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, ソレノイドインパルスバルブ, 逆流不可, 内部パイロット

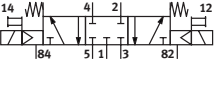
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	G1/8	G1/8	G1/8	535930	JMFH-5-1/8-B-EX
				30486	JMFH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	535931	JMFH-5-1/4-B-EX
				19789	JMFH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	19700	JMFH-5-3/8-B
				535932	JMFH-5-3/8-B-EX

発注データ

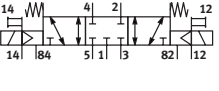
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート方向制御バルブ, ソレノイドインパルスバルブ, 逆流不可, 外部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

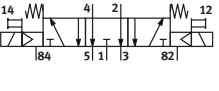
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, クローズドセンタ, 内部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

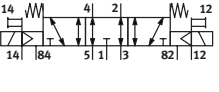
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, クローズドセンタ, 外部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

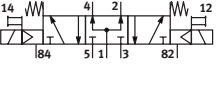
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ, 内部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

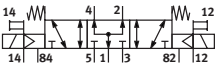
ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ, 外部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ, 内部パイロット

	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

発注データ

ソレノイドバルブ MFH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート方向制御バルブ, 空気圧リセットタイプ, 内部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート方向制御バルブ, 空気圧リセットタイプ, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 内部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ JMVH-B, 5ポート方向制御バルブ, ソレノイドインパルスバルブ, 内部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ JMVH-B, 5ポート方向制御バルブ, ソレノイドインパルスバルブ, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, クローズドセンタ, 内部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, クローズドセンタ, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

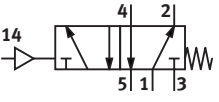
ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, 基本位置排気, 内部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

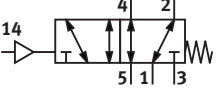
ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, 基本位置排気, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

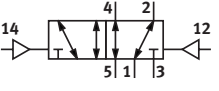
発注データ

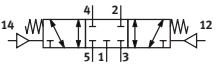
ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ, 内部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

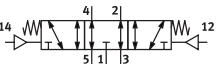
ソレノイドバルブ MVH-B, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ, 外部パイロット					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ

マスタバルブ VL, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 空気圧接続部 G1/8, G1/4					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	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

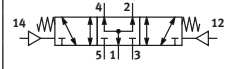
マスタバルブ VL, 5ポート方向制御バルブ, メカニカルリセットタイプ, 空気圧接続部 G3/8					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	G3/8	G3/8	G3/8	14952	VL-5-3/8-B
				536042	VL-5-3/8-B-EX

マスタバルブ J, 5ポート方向制御バルブ, インパルスバルブ					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	G1/8	G1/8	G1/8	30988	J-5-1/8-B
				536043	J-5-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	14295	J-5-1/4-B
				536044	J-5-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	536045	J-5-3/8-B-EX
				14953	J-5-3/8-B

マスタバルブ VL, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, クローズドセンタ					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	G1/8	G1/8	G1/8	536046	VL-5/3G-1/8-B-EX
				30990	VL-5/3G-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	14298	VL-5/3G-1/4-B
				536047	VL-5/3G-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14950	VL-5/3G-3/8-B
				536048	VL-5/3G-3/8-B-EX

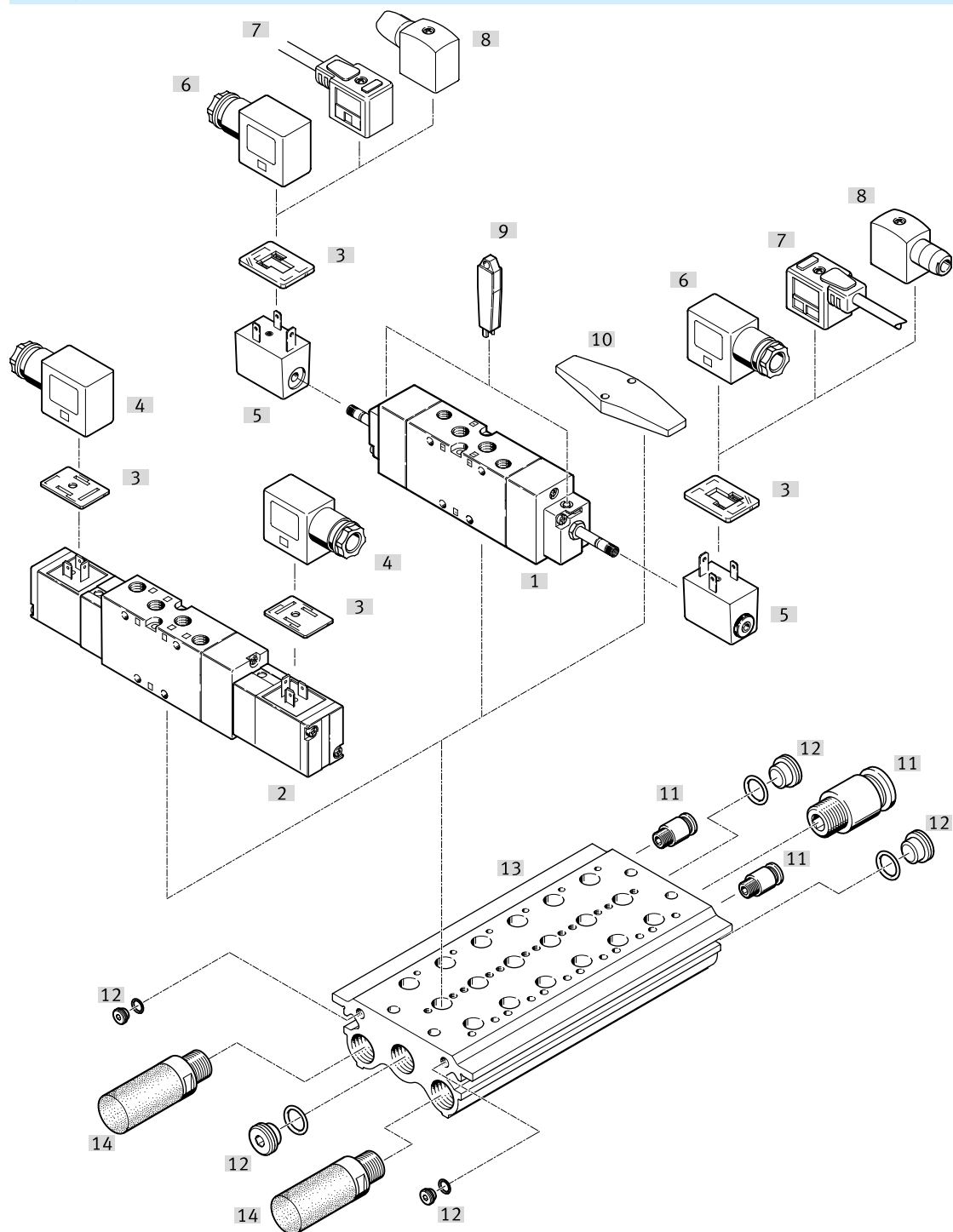
マスタバルブ VL, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	G1/8	G1/8	G1/8	31309	VL-5/3E-1/8-B
				536049	VL-5/3E-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	14297	VL-5/3E-1/4-B
				536050	VL-5/3E-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14949	VL-5/3E-3/8-B
				536051	VL-5/3E-3/8-B-EX

発注データ

マスタバルブ VL, 5ポート3ポジション方向制御バルブ, エキゾーストセンタ					
	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	空気圧ポート 3	製品番号	タイプ
	G1/8	G1/8	G1/8	31310	VL-5/3B-1/8-B
				536052	VL-5/3B-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	14299	VL-5/3B-1/4-B
				536053	VL-5/3B-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	536054	VL-5/3B-3/8-B-EX
				14951	VL-5/3B-3/8-B

周辺機器一覧

電磁弁, マニホールドブロックへの取り付け



アクセサリ

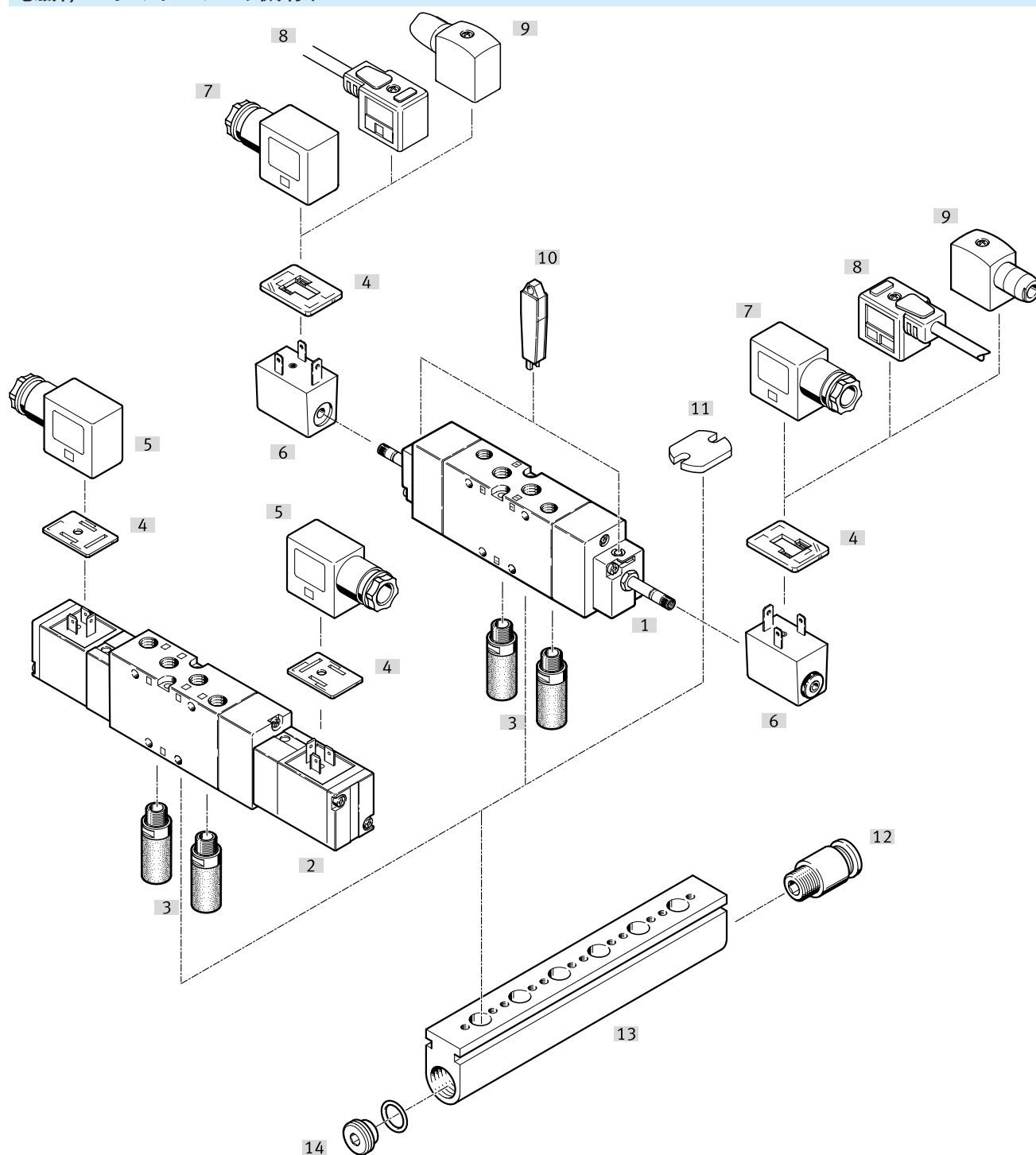
タイプ/発注コード	説明	→ ページ/インターネット
[1] ソレノイドバルブ MFH	Fソレノイドコイル用ベーシックバルブ	mfh
[2] ソレノイドバルブ MVH	Vコイル	mvh
[3] 発光バックギン M_-LD	スイッチングステータスを表示するには	-
[4] ソケット MSSD-V	電磁弁 MVH, JMVH用	65
[5] Fソレノイドコイル MSFG, MSFW	基本弁用Fソレノイドコイル MFH, JMFH	64
[6] ソケット MSSD-F	電磁弁 MFH, JMFH用	65
[7] 接続ケーブル KMF	電磁弁 MFH, JMFH用	65
[8] ソケット MSSD-F-S	電磁弁 MFH, JMFH用	
[9] 手動操作 AHB	手動操作AHBを挿入し、90°回転させることにより、バルブをラッチすることができます。	64

周辺機器一覧

アクセサリ		→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明	
[10] カバープレート PRSB	空位置用	64
[11] ワンタッチコネクタ QS	全体公差のある圧縮空気チューブの接続用	🔗 qs
[12] シーリングプラグ PRSV	－	64
[13] マニホールドブロック PRS	－	63
[14] サイレンサ	ベント接続用	🔗 u

周辺機器一覧

電磁弁, マニホールドレールへの取り付け



アクセサリ

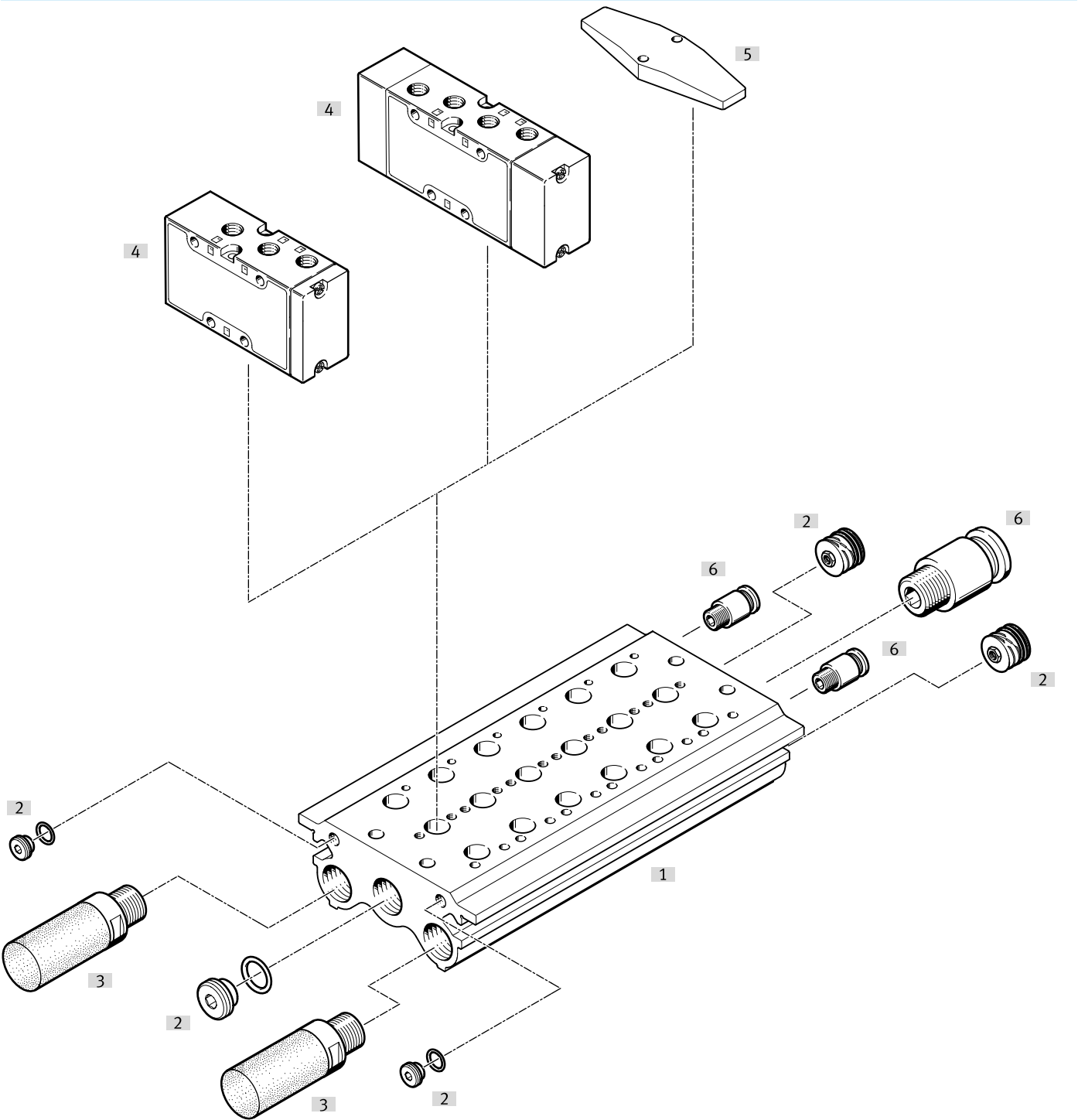
タイプ/発注コード	説明	→ ページ/インターネット
[1] ソレノイドバルブ MFH	Fソレノイドコイル用ベシックバルブ	mfh
[2] ソレノイドバルブ MVH	Vコイル	mvh
[3] サイレンサ	ベント接続用	u
[4] 発光バッキン M_LD	スイッチングステータスを表示するには	-
[5] ソケット MSSD-V	電磁弁 MVH, JMVH用	65
[6] Fソレノイドコイル MSFG, MSFW	基本弁用Fソレノイドコイル MFH, JMFH	64
[7] ソケット MSSD-F	電磁弁MFH, JMFH用	65
[8] マニホールド PAL	-	63
[9] シーリングプラグ PRSV	-	64

周辺機器一覧

アクセサリ		→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明	
[10] 手動操作 AHB	手動操作AHBを挿入し, 90°回転させることにより, バルブをラッチすることができます。	64
[11] カバープレート PALB	空位置用	64
[12] ワンタッチコネクタ QS	全体公差のある圧縮空気チューブの接続用	🔗 qs
[13] 接続ケーブル KMF	電磁弁MFH, JMFH用	65
[14] ソケット MSSD-F-S	電磁弁MFH, JMFH用	

周辺機器一覧

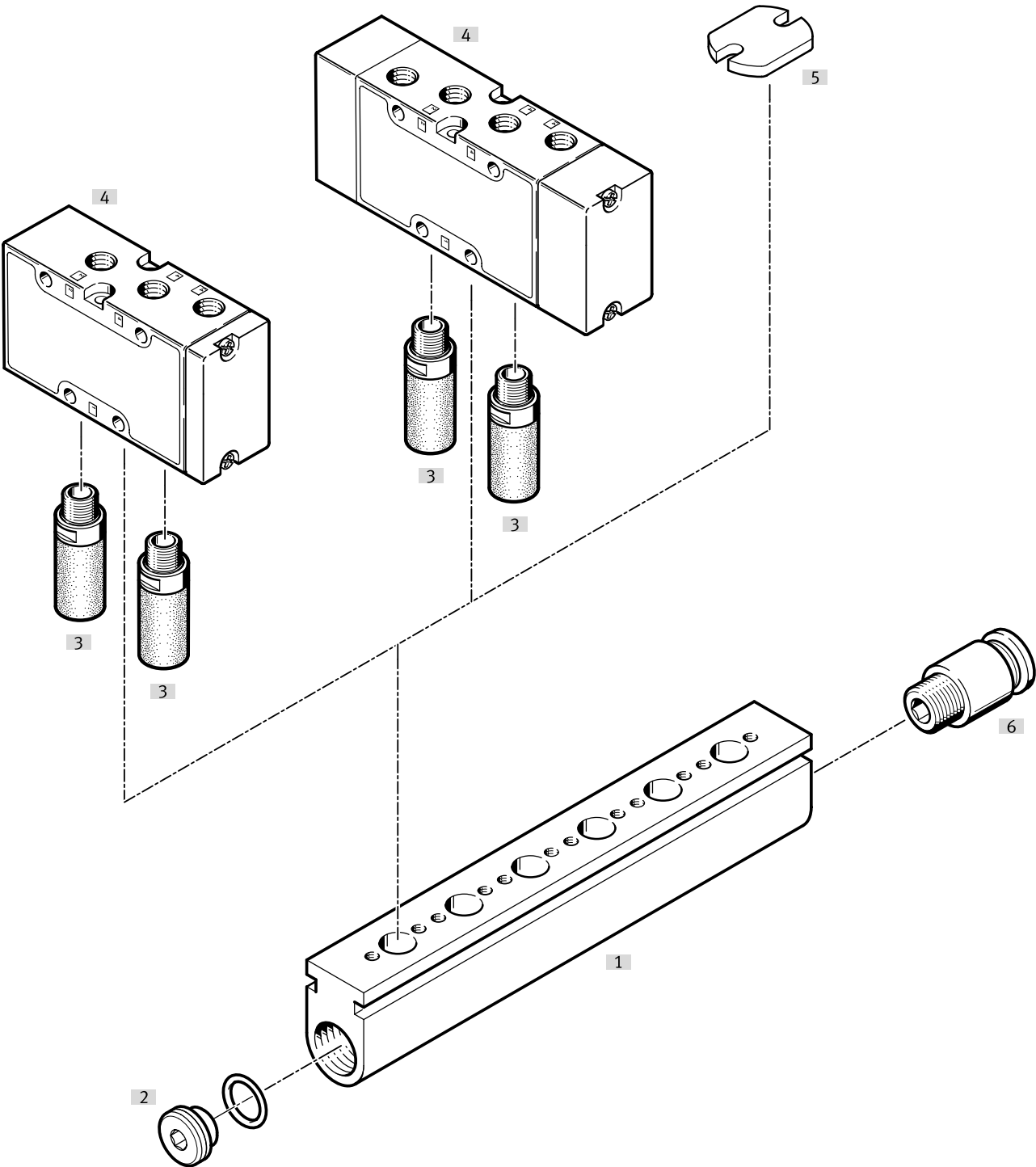
空気弁, マニホールドブロックへの取り付け



アクセサリ		→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明	ット
[1] マニホールドブロック PRS	–	63
[2] シーリングプラグ PRSV	–	64
[3] サイレンサ	ベント接続用	u
[4] マスタバルブ VL, J	–	vl, j
[5] カバープレート PRSB	空位置用	64
[6] ワンタッチコネクタ QS		qs

周辺機器一覧

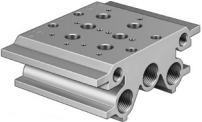
空気式バルブ、マニホールドレールへの取り付け



アクセサリ		→ ページ/インタネット
タイプ/発注コード	説明	
[1] マニホールド PAL	-	63
[2] シーリングプラグ PRSV	-	64
[3] サイレンサ	ベント接続用	∅ u
[4] マスタバルブ VL, J	-	∅ vl, j
[5] カバープレート PALB	空位置用	64
[6] ワンタッチコネクタ QS		∅ qs

アクセサリ

マニホールド PAL-_-B					
	エア接続ポート 1	製品質量	材質 サブベース	製品番号	タイプ
	G3/8	150 g	アルミ, アルマイト	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

マニホールドブロック PRS					
	エア接続ポート 1	製品質量	材質 サブベース	製品番号	タイプ
	G3/8	700 g	アルミ	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
		4,620 g		30688	PRS-3/8-8-B
		5,600 g		30690	PRS-3/8-10-B

アクセサリ

空きスペース用ブランキングプレート PRSB			
	LABS 認証	製品番号	タイプ
	VDMA24364-B1/B2-L	15909	PRSB-1/8-B
		30666	PRSB-1/4-B
		30681	PRSB-3/8-B

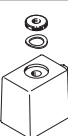
空きスペース用ブランキングプレート PALB			
	LABS 認証	製品番号	タイプ
	VDMA24364-B1/B2-L	30905	PALB-3/8-B
		30903	PALB-1/8-B
		30904	PALB-1/4-B

圧力帯を形成するためのシーリングプラグ PRSV			
	LABS 認証	製品番号	タイプ
	VDMA24364-B1/B2-L	160997	PRSV-1/8
		160996	PRSV-1/4

手動操作 AHB			
	耐食性クラス KBK ¹⁾	製品番号	タイプ
	2 - 適度な耐食性	157651	AHB-MD/MF/MV

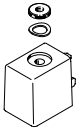
1) 詳細はwww.festo.com/x/topic/kbk参照

名称記入ラベル KMC/F/V-BZ-35X			
	LABS 認証	製品番号	タイプ
	VDMA24364-B2-L	33362	KMC/F/V-BZ-35X

Fソレノイドコイル, ソケットなし					
	コイル特性値	防爆保護タイプ ガスト	防爆保護タイプ ダスト	製品番号	タイプ
	110V AC: 50/60Hz, 起動電力 9.0VA, 保持電力 7.0VA	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
	12V DC: 4.1W	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34410	MSFG-12-OD
	230V AC: 50/60Hz, 起動電力 9.0VA, 保持電力 7.0VA			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
	240V AC: 50/60Hz, 起動電力 9.0VA, 保持電力 7.0VA			34424	MSFW-240-50/60-OD
	AC24V: 50/60Hz, 起動電力 9.0VA, 保持電力 7.0VA	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
	DC24V: 4.5W, 42V AC: 50/60Hz, 起動電力 9.0VA, 保持電力 7.0VA	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
	DC24V: 4.5W	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	34413	MSFG-42-OD
	DC42V: 5.5W				

アクセサリ

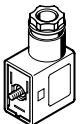
Fソレノイドコイル, ソケットなし

	コイル特性値	防爆保護タイプ ガス	防爆保護タイプ ダスト	製品番号	タイプ
	AC48V: 50/60Hz, 起動電力9.0VA, 保持電力7.0VA			34418	MSFW-48-50/60-OD

Fソレノイドコイル, ケーブル(オープンエンド), 3芯

	コイル特性値	防爆保護タイプ ガス	防爆保護タイプ ダスト	ケーブル長	製品番号	タイプ
	AC110V: 50/60Hz, 消費電力4.18VA	Ex mb IIC T5 Gb	Ex mb IIIC T95 C Db	1 m	8059811	VACF-B-K1-16B-1-EX4-M
				5 m	8059812	VACF-B-K1-16B-5-EX4-M
	AC230V: 50/60Hz, 消費電力5.0VA			1 m	8059809	VACF-B-K1-3A-1-EX4-M
				5 m	8059810	VACF-B-K1-3A-5-EX4-M
	24V AC: 50/60Hz, 出力 3.85VA			1 m	8059808	VACF-B-K1-1A-1-EX4-M
	24V DC: 4.36W				8059804	VACF-B-K1-1-1-EX4-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

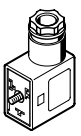
Fソレノイドコイル用ソケット, ケーブルなし, 固定ねじによるケーブル接続

	電気接続 2	ケーブルコネクタ	製品番号	タイプ
		M16x1.5	539710	MSSD-F-M16
	3芯 端子	Pg 9	34431	MSSD-F

Fソレノイドコイル用接続ケーブル

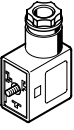
	スイッチ位置指示器	定格動作電圧 DC	ケーブル長	製品番号	タイプ
			2.5 m	30936	KMF-1-230AC-2.5
			5 m	30938	KMF-1-230AC-5
	LED	24 V	2.5 m	30935	KMF-1-24DC-2.5-LED
			5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
			10 m	193458	KMF-1-24-10-LED

Vソレノイドコイル用ソケット, ケーブルなし, 固定ねじによるケーブル接続

	電気接続 2	ケーブルコネクタ	製品番号	タイプ
	3芯 端子	Pg 9	33295	MSSD-V

アクセサリ

Vソレノイドコイル用ソケット, ケーブルなし, 圧接技術によるケーブル接続

	取付方法	製品番号	タイプ
	中央ねじ M3付ソレノイドバルブ	539713	MSSD-V-M16

Vソレノイドコイル用接続ケーブル

	切換状態表示	定格動作電圧 DC	ケーブル長	製品番号	タイプ
	発光ダイオード	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

Fソレノイドコイル用発光パッキン

	作動電圧範囲 DC	製品番号	タイプ
	12 ... 24 V	19143	MF-LD-12-24DC

Vソレノイドコイル用発光パッキン

	作動電圧範囲 DC	製品番号	タイプ
	12 ... 24 V	35558	MV-LD-12-24DC