

Distributeur Tiger 2000

FESTO



Caractéristiques

En bref

Généralités :

- Une gamme complète et cohérente de distributeurs 5/2 et 5/3
- Distributeur à clapet pour les fonctions monostables ou distributeur à tiroir de piston pour les types plus complexes à suspension pneumatique, comme les distributeurs 5/3
- Avec un fonctionnement interne optimisé en termes de débit pour des performances de débit plus élevées avec la même largeur de construction
- Raccords pneumatiques G1/8, G1/4, G3/8
- Polyvalent et flexible, peut être monté sur le côté ou à l'avant
- A actionnement pneumatique ou électrique
- Diverses connectiques électriques avec bobine F ou bobine V à faible consommation d'énergie, également pour équiper des terminaux de distributeurs
- Design fonctionnel et intemporel, avec façade de boîtier fermée

Bobines F :

- Tension 12 à 230 V DC ; 12 à 240 V AC (50 à 60 Hz)
- Puissance absorbée 4,1 à 5,5 W DC ; 3,85 à 9 VA AC
- Pour tous les distributeurs MFH
- Types sélectionnés selon l'ATEX directive pour atmosphères explosibles
- Bobine facilement remplaçable ultérieurement
- Bobine non comprise dans la fourniture

Bobines V :

- Tension 24 V CC
- Puissance absorbée 2,5 W
- Pour tous les distributeurs MVH
- Faible échauffement

Codes de type

001	Série	
MFH	Electrodistributeur, avec tube d'induit pour bobine F, monostable, normalement fermé	
MVH	Electrodistributeur, monostable, avec bobine V	
JMFH	Electrodistributeur, avec tube d'induit pour bobine F, bistable	
JMVH	Electrodistributeur, bistable, avec bobine V	
VL	Distributeur pneumatique, monostable	
J	Distributeur pneumatique, bistable	

002	Fonction de distributeur	
5	Distributeur 5/2	
5/3G	Distributeur 5/3, centre fermé	
5/3E	Distributeur 5/3, centre à l'échappement	
5/3B	Distributeur 5/3, centre sous pression	

003	Raccord pneumatique	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	

004	Type de rappel	
L	Ressort pneumatique	
	Ressort mécanique	

005	Air de pilotage	
	Interne	
S	Externe	

006	Génération	
B	Série B	

007	Certification	
	Sans	
EX	Certification EX (ATEX)	

Fiche technique

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, caractéristiques techniques générales						
Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Type de rappel	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique
Fonction de distributeur	5/2 monostable					
Structure de construction	Siège de clapet	Vanne de piston	Siège de clapet	Vanne de piston		
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	750 l/min	1 000 l/min	1 300 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min	
Chevauchement	Recouvrement négatif	Recouvrement positif	Recouvrement négatif	Recouvrement positif		
Principe d'étanchéité	Souple					
Mode d'actionnement	Électrique					
Mode de pilotage	À commande indirecte					
Alimentation en air de pilotage	Externe, Interne					
Sens d'écoulement	non réversible	non réversible, Réversible	non réversible	non réversible, Réversible		
Fonction d'échappement	–		Réduction possible			
Commande manuelle auxiliaire	Monostable					
Mode de fixation ¹⁾	Au choix :, sur barrette PR, avec trou débouchant					
Position de montage	indifférente					
Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément					
Valeur b	0,34	–	0,29	0,38	–	
Valeur C	3	–	5,5	6,35	–	
Diamètre nominal	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Dimension modulaire	27 mm		33 mm			41 mm
Largeur	26 mm		32 mm			40 mm
Poids du produit	220 g, 250 g	280 g, 300 g	300 g, 360 g	380 g	630 g	

1) Fixation des types MFH-3-3/4- et MOFH-3-3/4- uniquement avec un trou traversant

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité	
Fréquence de commutation max.	3 Hz
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2 200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3 700 µs

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, ATEX	
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T4 Gb
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T130°C Db
Température ambiante Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité) ¹⁾	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) ²⁾	selon les prescriptions UK EX
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB)
Degré de protection	IP65

1) Pour de plus amples informations sur www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

2) Pour de plus amples informations sur www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

Fiche technique

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, conditions de service et ambiantes

Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Type de rappel	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)					
Pression de service	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Pression de service	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar		
Pression de pilotage	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	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
Température ambiante	-5 ... 40°C					
Température du fluide	-10 ... 60°C					
Température de stockage	-40 ... 60°C					
Note sur le matériau	Conforme à RoHS					
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion					
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L					

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, caractéristiques électriques

Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément
Degré de protection	IP65

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, temps de commutation des distributeurs

Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Type de rappel	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique
Temps de commutation activé	10 ms	27 ms	12 ms	23 ms	20 ms	25 ms, 27 ms
Temps de commutation désactivé	30 ms	22 ms	36 ms	42 ms	56 ms	50 ms, 65 ms

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, matériaux

Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène, TPE-U(PU)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Fiche technique

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2 bistables, électrodistributeurs bistables, caractéristiques techniques générales			
Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Fonction de distributeur	5/2 bistable		
Structure de construction	Vanne de piston		
Chevauchement	Recouvrement positif		
Principe d'étanchéité	Souple		
Mode d'actionnement	Électrique		
Type de rappel	–		Ressort mécanique
Mode de pilotage	À commande indirecte		
Alimentation en air de pilotage	Externe, Interne		
Sens d'écoulement	non réversible, Réversible		
Fonction d'échappement	–		Réduction possible
Commande manuelle auxiliaire	Monostable		
Mode de fixation	Au choix ; sur barrette PR, avec trou débouchant		
Position de montage	indifférente		
Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément		
Valeur b	–	0,38	–
Valeur C	–	6,35	–
Diamètre nominal	8 mm	10 mm	12 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Dimension modulaire	27 mm	33 mm	41 mm
Largeur	26 mm	32 mm	40 mm
Poids du produit	400 g, 440 g	460 g	650 g

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité	
Fréquence de commutation max.	3 Hz
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2 200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3 700 µs

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, conditions de service et ambiantes			
Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)		
Pression de service	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa
Pression de service	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar
Température ambiante	-5 ... 40°C		
Température du fluide	-10 ... 60°C		
Température de stockage	-40 ... 60°C		
Note sur le matériau	Conforme à RoHS		
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion		
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, caractéristiques électriques	
Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément
Degré de protection	IP65

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, temps de commutation des distributeurs			
Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Temps de réponse	12 ms	14 ms	12 ms

Fiche technique

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, matériaux

Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, caractéristiques techniques générales

Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Mode d'actionnement	Électrique		
Fonction de distributeur	5/3 centre sous pression, 5/3 à l'échappement, 5/3 centre fermé		
Structure de construction	Vanne de piston		
Chevauchement	Recouvrement positif		
Principe d'étanchéité	Souple		
Mode de pilotage	directe, À commande indirecte	À commande indirecte	
Alimentation en air de pilotage	Externe, Interne		
Sens d'écoulement	non réversible, Réversible		
Fonction d'échappement	–	Réduction possible	
Commande manuelle auxiliaire	aucun, Monostable	Monostable	
Mode de fixation	Au choix :, sur barrette PR, avec trou débouchant		
Position de montage	indifférente		
Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément		
Valeur b	–	0,38	–
Valeur C	–	6,35	–
Diamètre nominal	8 mm	10 mm	12 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 200 l/min, 2 600 l/min
Dimension modulaire	27 mm	33 mm	41 mm
Largeur	26 mm	32 mm	40 mm
Poids du produit	400 g, 440 g, 575 g	500 g	780 g, 1 000 g

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité

Fréquence de commutation max.	3 Hz
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2 200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3 700 µs

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, ATEX

Catégorie ATEX gaz	II 2G
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T4 Gb
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T130°C Db
Température ambiante Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité) ¹⁾	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) ²⁾	selon les prescriptions UK EX
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB)
Degré de protection	IP65

1) Pour de plus amples informations sur www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.2) Pour de plus amples informations sur www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

Fiche technique

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, conditions de service et ambiantes

Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Pression de service	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de pilotage	3 ... 10 bar
Température ambiante	-5 ... 40°C
Température du fluide	-10 ... 60°C
Température de stockage	-40 ... 60°C
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, caractéristiques électriques

Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément
Degré de protection	IP65

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, temps de commutation des distributeurs

Raccord pneumatique 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Fonction de distributeur	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé
Temps de commutation activé	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
Temps de commutation désactivé	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
Temps de réponse	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms	35 ms, 37 ms	30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

Électrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, matériaux

Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Fiche technique

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, caractéristiques techniques générales

Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Type de rappel	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique
Fonction de distributeur	5/2 monostable					
Structure de construction	Siège de clapet	Vanne de piston	Siège de clapet	Vanne de piston		
Chevauchement	Recouvrement négatif	Recouvrement positif, Recouvrement négatif	Recouvrement négatif	Recouvrement positif		
Principe d'étanchéité	Souple					
Mode d'actionnement	Électrique					
Mode de pilotage	À commande indirecte					
Alimentation en air de pilotage	Externe, Interne					
Sens d'écoulement	non réversible	non réversible, Réversible	non réversible	non réversible, Réversible		
Fonction d'échappement	–		Réduction possible			
Commande manuelle auxiliaire	Monostable					
Mode de fixation	Au choix :, sur barrette PR, avec trou débouchant					
Position de montage	indifférente					
Valeur b	0,34	–	0,29	0,38	–	
Valeur C	3	–	5,5	6,35	–	
Diamètre nominal	5 mm	8 mm	7 mm	10 mm	12 mm	
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	750 l/min	1 000 l/min	1 300 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min	
Dimension modulaire	–		33 mm			41 mm
Largeur	26 mm		32 mm			40 mm
Poids du produit	230 g	290 g	360 g	440 g	750 g	

Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité

Fréquence de commutation max.	3 Hz
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2 200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3 700 µs

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, conditions de service et ambiantes

Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Type de rappel	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)					
Pression de service	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa	0 ... 1 MPa	-0,09 ... 1 MPa		
Pression de service	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar	0 ... 10 bar	-0,9 ... 10 bar		
Pression de pilotage MPa	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
Pression de pilotage	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	1,5 ... 8 bar	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	2 ... 10 bar
Température ambiante	-5 ... 50°C					
Température du fluide	-5 ... 50°C					
Température de stockage	-40 ... 60°C					
Note sur le matériau	Conforme à RoHS					
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion					
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L					

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk**Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, caractéristiques électriques**

Caractéristiques de bobine	24 V CC : 2,5 W
----------------------------	-----------------

Fiche technique

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, temps de commutation des distributeurs

Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4		G3/8	
Type de rappel	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique
Temps de commutation activé	20 ms	30 ms	15 ms	28 ms	22 ms	
Temps de commutation désactivé	36 ms	25 ms	36 ms	37 ms	60 ms	

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, matériaux

Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène, TPE-U(PU)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Électrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, caractéristiques techniques générales

Electrodivisiteurs 5/2, électrodivisiteurs 5/2, électrodivisiteurs bistables, caractéristiques techniques générales				
Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4	G3/8
Fonction de distributeur	5/2 bistable			
Structure de construction	Vanne de piston			
Chevauchement	Recouvrement positif			
Principe d'étanchéité	Souple			
Mode d'actionnement	Électrique			
Mode de pilotage	À commande indirecte			
Alimentation en air de pilotage	Externe, Interne			
Sens d'écoulement	non réversible, Réversible			
Fonction d'échappement	–		Réduction possible	
Commande manuelle auxiliaire	Monostable			
Mode de fixation	Au choix :, sur barrette PR, avec trou débouchant			
Position de montage	indifférente			
Valeur b	–	0,38	–	
Valeur C	–	6,35 l/sbar	–	
Diamètre nominal	8 mm	10 mm	12 mm	
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min	
Dimension modulaire	–	33 mm	41 mm	
Largeur	26 mm	32 mm	40 mm	
Poids du produit	560 g	615 g	900 g	

Electrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité

Fréquence de commutation max.	3 Hz
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2 200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3 700 µs

Électrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, distributeurs bistables, conditions de service et ambiantes

Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)		
Pression de service	-0,09 ... 1 MPa		
Pression de service	-0,9 ... 10 bar		
Pression de pilotage MPa	0,2 ... 1 MPa		
Pression de pilotage	2 ... 10 bar		
Température ambiante	-5 ... 50°C		
Température du fluide	-5 ... 50°C		
Température de stockage	-40 ... 60°C		
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion		
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Fiche technique

Électrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, caractéristiques électriques

Caractéristiques de bobine	24 V CC : 2,5 W
----------------------------	-----------------

Électrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, temps de commutation des distributeurs

Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Temps de réponse	18 ms	16 ms	17 ms

Électrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, matériaux

Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, caractéristiques techniques générales

Raccord pneumatique 1	G1/8				G1/4				G3/8					
Fonction de distributeur	5/3 centre sous pression		5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression		5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression		5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé		
Sens d'écoulement	non réversible	Réversible	non réversible	Réversible	non réversible	Réversible	non réversible	Réversible	non réversible	Réversible	non réversible	Réversible	non réversible	Réversible
Structure de construction	Vanne de piston													
Chevauchement	Recouvrement positif													
Principe d'étanchéité	Souple													
Mode d'actionnement	Électrique													
Type de rappel	Ressort mécanique													
Mode de pilotage	À commande indirecte													
Alimentation en air de pilotage	Interne	Externe	Interne	Externe	Interne	Externe	Interne	Externe	Interne	Externe	Interne	Externe	Interne	Externe
Fonction d'échappement	–				Réduction possible									
Commande manuelle auxiliaire	Monostable													
Mode de fixation	Au choix :, sur barrette PR, avec trou débouchant													
Position de montage	indifférente													
Valeur b	–				0,38				–					
Valeur C	–				6,35 l/sbar				–					
Diamètre nominal	8 mm				10 mm				12 mm					
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1 000 l/min				1 600 l/min				2 600 l/min		2 200 l/min			
Dimension modulaire	27 mm				33 mm				41 mm					
Largeur	26 mm				32 mm				40 mm					
Poids du produit	575 g				660 g				1 000 g				780 g	1 000 g

Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité

Fréquence de commutation max.	3 Hz
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2 200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3 700 µs

Fiche technique

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, conditions de service et ambiantes

Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Pression de service	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de pilotage	3 ... 10 bar
Température ambiante	-5 ... 50°C
Température du fluide	-5 ... 50°C
Température de stockage	-40 ... 60°C
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, caractéristiques électriques

Caractéristiques de bobine	24 V CC : 2,5 W
----------------------------	-----------------

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, temps de commutation des distributeurs

Raccord pneumatique 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Fonction de distributeur	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé
Temps de commutation activé	31 ms	30 ms	28 ms	32 ms	36 ms	24 ms, 27 ms	35 ms		27 ms
Temps de commutation désactivé ¹⁾	26 ms	29 ms	32 ms	41 ms	38 ms	36 ms, 37 ms	92 ms	87 ms	89 ms
Temps de réponse	20 ms	34 ms	32 ms	46 ms		39 ms	73 ms	75 ms	57 ms

1) MVH-5/3...-1/8 et MVH-5/3...-1/8-B-VI-X : Après une longue commande électrique (> 16 h), le temps de déclenchement des distributeurs 5/3 peut augmenter jusqu'à 50 ms maximum.

MVH-5/3...-1/4 et MVH-5/3...-1/4-B-VI-X : Après une longue commande électrique (> 16 h), le temps de déclenchement des distributeurs 5/3 peut augmenter jusqu'à 100 ms maximum.

MVH-5/3...-3/8 : Après une longue commande électrique (> 16 h), le temps de déclenchement des distributeurs 5/3 peut augmenter jusqu'à 150 ms maximum.

Électrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, matériaux

Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, caractéristiques techniques générales

Raccord pneumatique 1	G1/8		G1/4	G3/8
Fonction de distributeur	5/2 monostable			
Structure de construction	Siège de clapet			Vanne de piston
Chevauchement	Recouvrement négatif			Recouvrement positif
Principe d'étanchéité	Souple			
Mode d'actionnement	Pneumatique			
Type de rappel	Ressort mécanique			
Mode de pilotage	directe			
Alimentation en air de pilotage	Externe			
Sens d'écoulement	non réversible			Réversible
Fonction d'échappement	Réduction possible			
Commande manuelle auxiliaire	aucun			
Mode de fixation	Au choix :, sur barrette PR, avec trou débouchant			
Position de montage	indifférente			
Valeur b	–	0,29	–	
Valeur C	–	5,5 l/sbar	–	
Diamètre nominal	5 mm	7 mm	12 mm	
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	750 l/min	1 300 l/min	2 000 l/min	
Dimension modulaire	27 mm	33 mm	41 mm	
Largeur	26 mm	32 mm	40 mm	
Poids du produit	170 g	240 g	570 g	

Fiche technique

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité

Fréquence de commutation max.	3 Hz
-------------------------------	------

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, ATEX

Catégorie ATEX gaz	II 2G
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T4 Gb
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T130°C Db
Température ambiante Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité) ¹⁾	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) ²⁾	selon les prescriptions UK EX
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB)

1) Pour de plus amples informations sur [www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads](http://www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads).

2) Pour de plus amples informations sur [www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads](http://www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads).

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, conditions de service et ambiantes

Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)		
Pression de service	0 ... 1 MPa		-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	0 ... 10 bar		-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,15 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa
Pression de pilotage	1,5 ... 8 bar	1,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
Température ambiante	-10 ... 60°C		
Température du fluide	-10 ... 60°C		
Température de stockage	-40 ... 60°C		
Note sur le matériau	Conforme à RoHS		
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion		
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, temps de commutation des distributeurs

Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Temps de commutation activé	2 ms		4 ms
Temps de commutation désactivé	10 ms	12 ms	16 ms

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, matériaux

Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène, PU, TPE-U(PU)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Fiche technique

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeurs bistables, caractéristiques techniques générales			
Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Fonction de distributeur	5/2 bistable		
Structure de construction	Vanne de piston		
Chevauchement	Recouvrement positif		
Principe d'étanchéité	Souple		
Mode d'actionnement	Pneumatique		
Mode de pilotage	directe		
Alimentation en air de pilotage	Externe		
Sens d'écoulement	Réversible		
Fonction d'échappement	Réduction possible		
Commande manuelle auxiliaire	aucun		
Mode de fixation	Au choix : sur barrette PR, avec trou débouchant		
Position de montage	indifférente		
Valeur b	–	0,38	–
Valeur C	–	6,35 l/sbar	–
Diamètre nominal	8 mm	10 mm	12 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min
Dimension modulaire	27 mm	33 mm	41 mm
Largeur	26 mm	32 mm	40 mm
Poids du produit	320 g	375 g	550 g

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeur bistables, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité	
Fréquence de commutation max.	3 Hz

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeurs bistables, électrodistributeurs bistables, conditions de service et ambiantes			
Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)		
Pression de service	-0,09 ... 1 MPa		
Pression de service	-0,9 ... 10 bar		
Pression de pilotage	2 ... 10 bar		–
Pression de pilotage MPa	0,2 ... 1 MPa		–
Température ambiante	-10 ... 60°C		
Température du fluide	-10 ... 60°C		
Température de stockage	-40 ... 60°C		
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion		
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L		

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeurs bistables, électrodistributeurs bistables, temps de commutation des distributeurs	
Temps de réponse	3 ms

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeurs bistables, électrodistributeurs bistables, matériaux	
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Fiche technique

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/3, caractéristiques techniques générales			
Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8
Mode d'actionnement	Pneumatique		
Fonction de distributeur	5/3 centre sous pression, 5/3 à l'échappement, 5/3 centre fermé		
Structure de construction	Vanne de piston		
Chevauchement	Recouvrement positif		
Principe d'étanchéité	Souple		
Mode de pilotage	directe		
Alimentation en air de pilotage	Externe		
Sens d'écoulement	Réversible		
Fonction d'échappement	Réduction possible		
Commande manuelle auxiliaire	aucun		
Mode de fixation	Au choix :, sur barrette PR, avec trou débouchant		
Position de montage	indifférente		
Valeur b	–	0,38	–
Valeur C	–	6,35 l/sbar	–
Diamètre nominal	8 mm	10 mm	12 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1 000 l/min	1 600 l/min	2 000 l/min, 2 200 l/min, 2 600 l/min
Dimension modulaire	27 mm	33 mm	41 mm
Largeur	26 mm	32 mm	40 mm
Poids du produit	320 g	375 g	680 g

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/3, grandeurs caractéristiques de technique de sécurité	
Fréquence de commutation max.	3 Hz

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/3, conditions de service et ambiantes	
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Pression de service	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de pilotage	3 ... 10 bar
Température ambiante	-10 ... 60°C
Température du fluide	-10 ... 60°C
Température de stockage	-40 ... 60°C
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

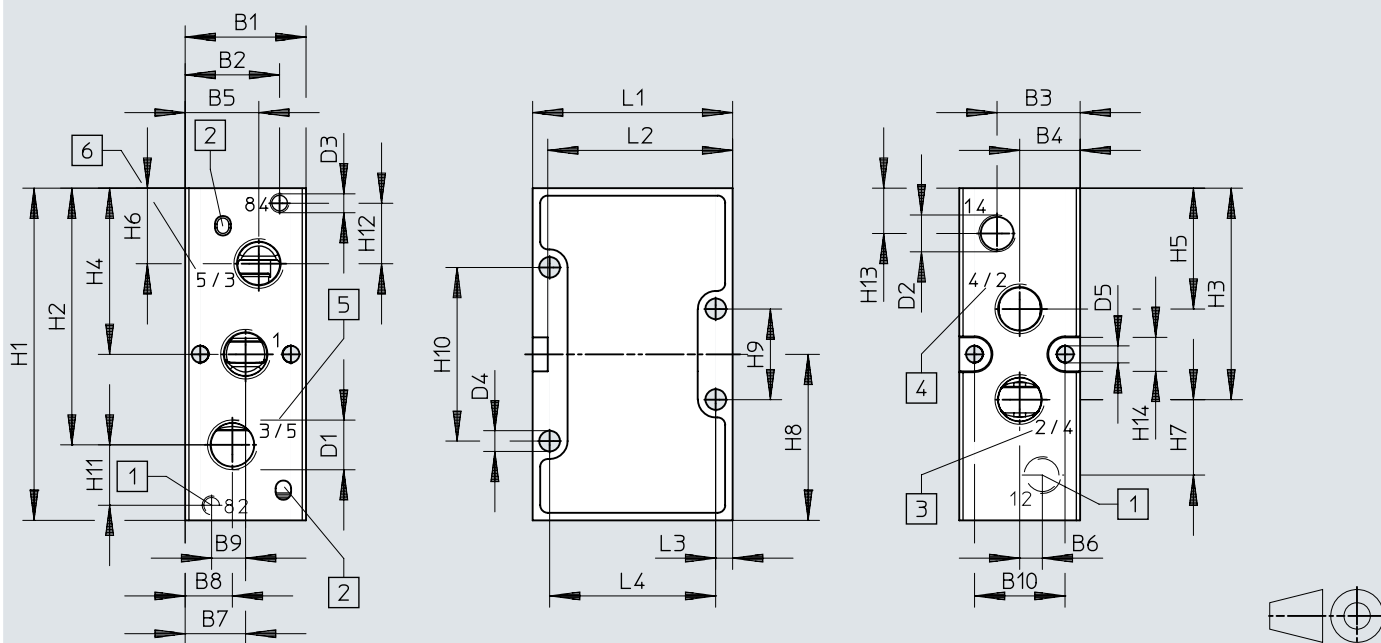
Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/3, temps de commutation des distributeurs									
Raccord pneumatique 1	G1/8			G1/4			G3/8		
Fonction de distributeur	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé	5/3 centre sous pression	5/3 à l'échappement	5/3 centre fermé
Temps de commutation activé	5 ms			6 ms			7 ms		
Temps de commutation désactivé	14 ms			26 ms			28 ms		
Temps de réponse	16 ms	24 ms	23 ms	35 ms	30 ms	30 ms	78 ms	83 ms	54 ms

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/3, matériaux	
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Dimensions

Dimensions – Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G1/8, G1/4

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B
 [2] Dispositif anti-torsion
 [3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir
 [4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir
 [5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir
 [6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

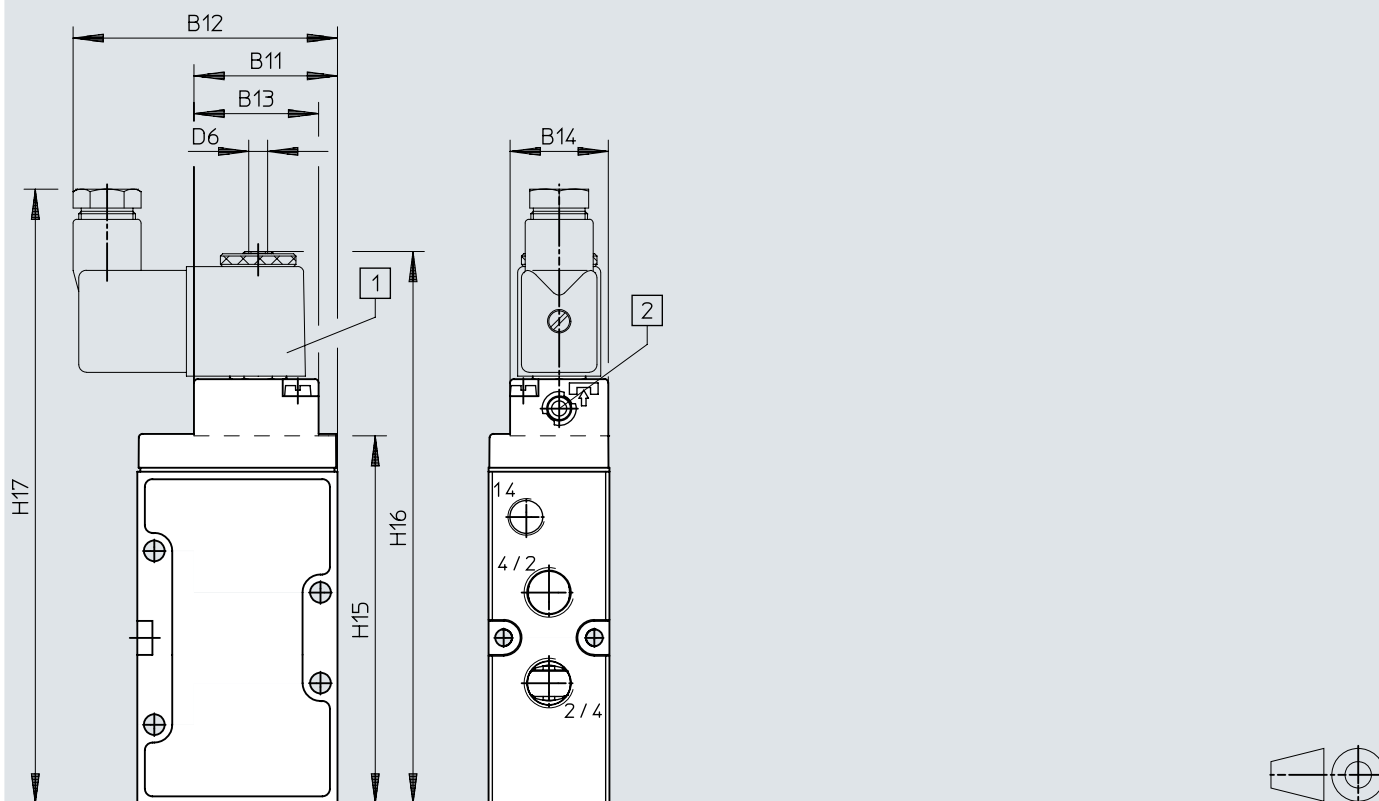
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel mécanique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] Bobine orientable à 360°

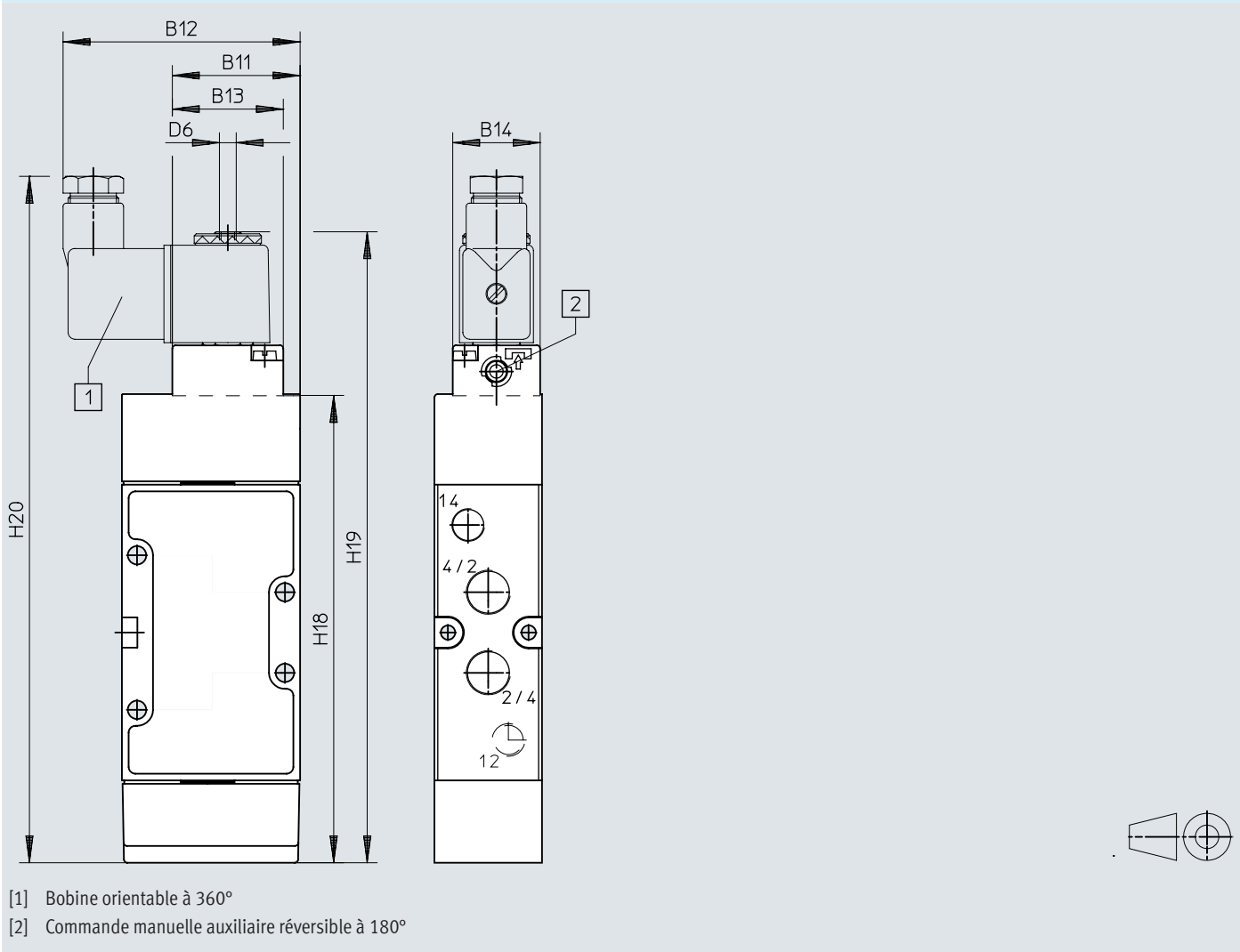
[2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

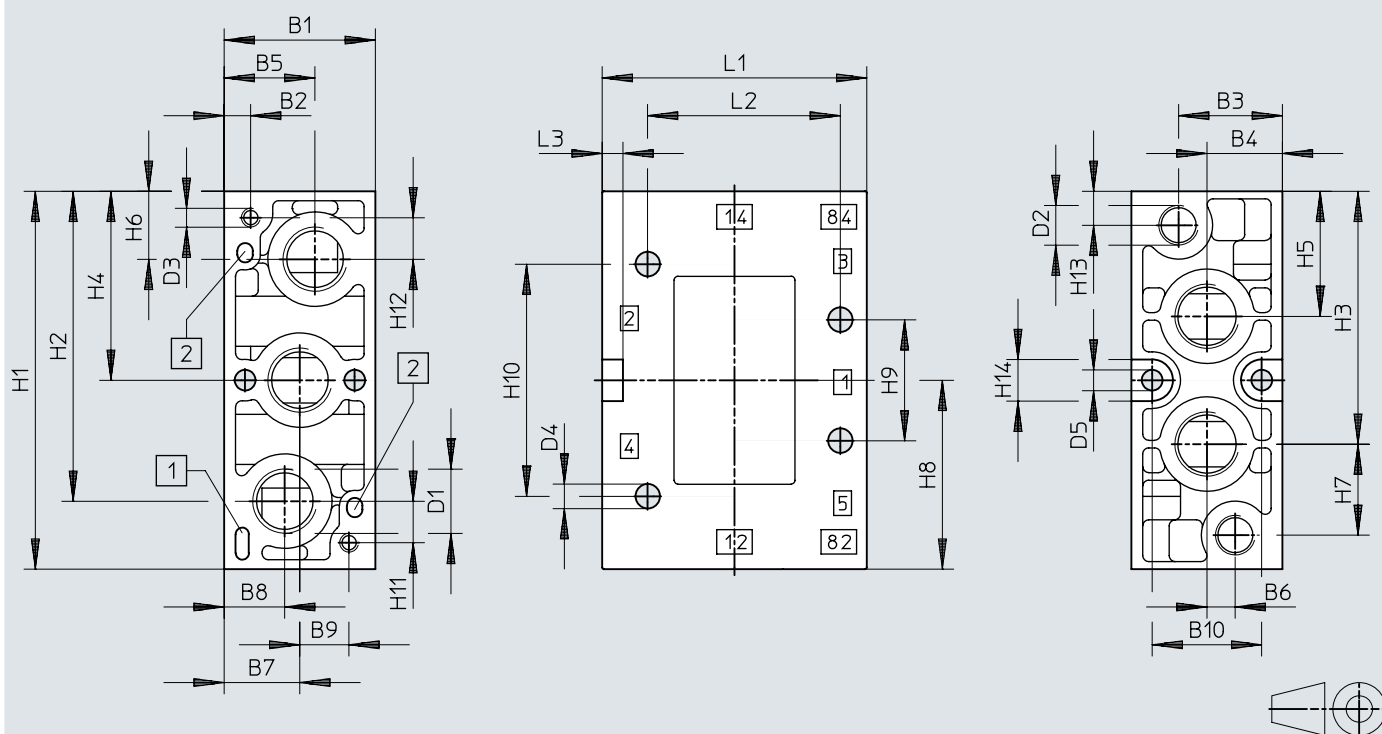


	B11	B12	B13	B14	D6	H18	H19	H20
MFH-5-1/8	36,8	67	33	26	M5	126,2	175	191,5
MFH-5-1/4	38	70				139	187,8	204,3

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G3/8

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] pour broche de codage
[2] Dispositif anti-torsion

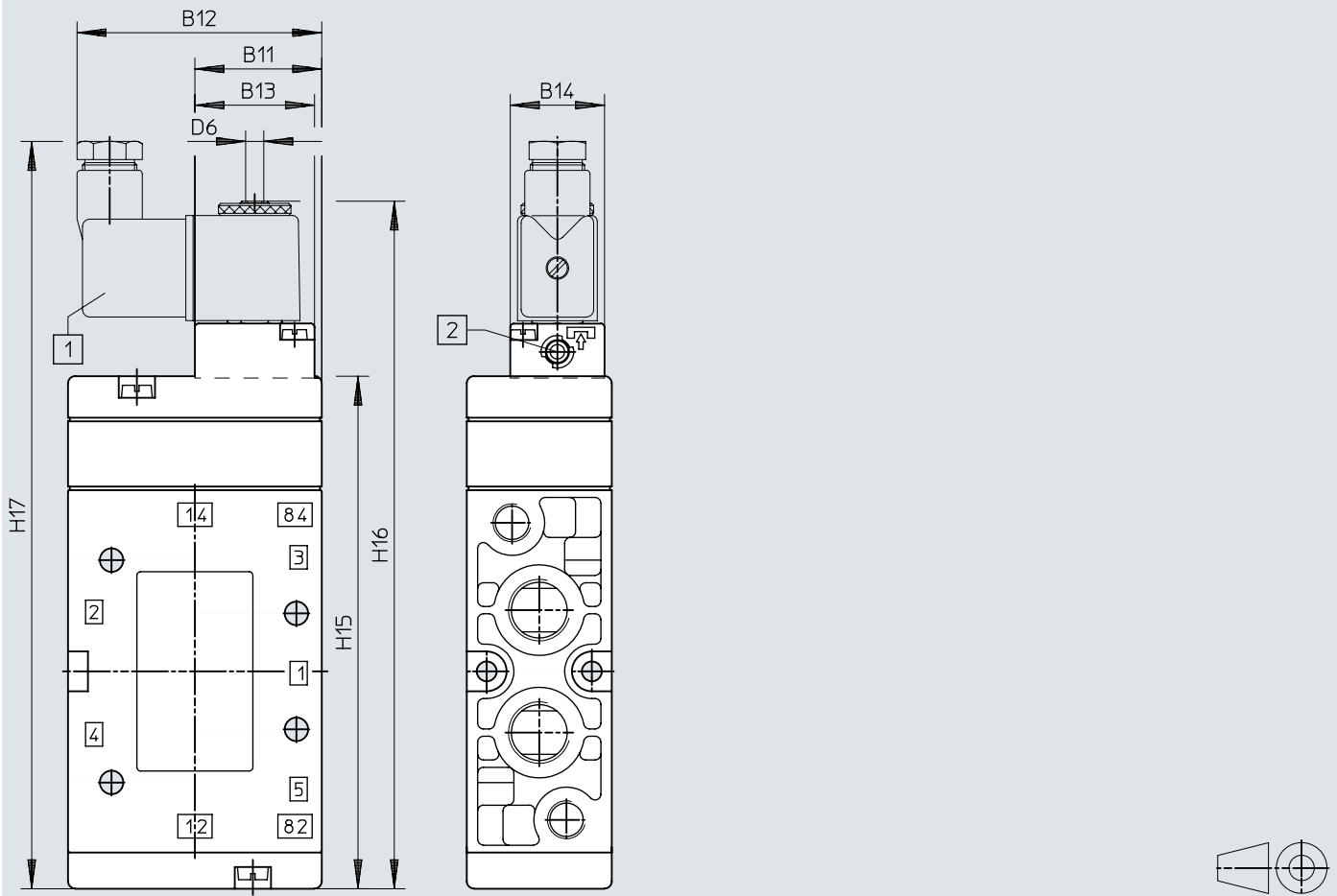
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Dimensions

Dimensions – Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G3/8, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



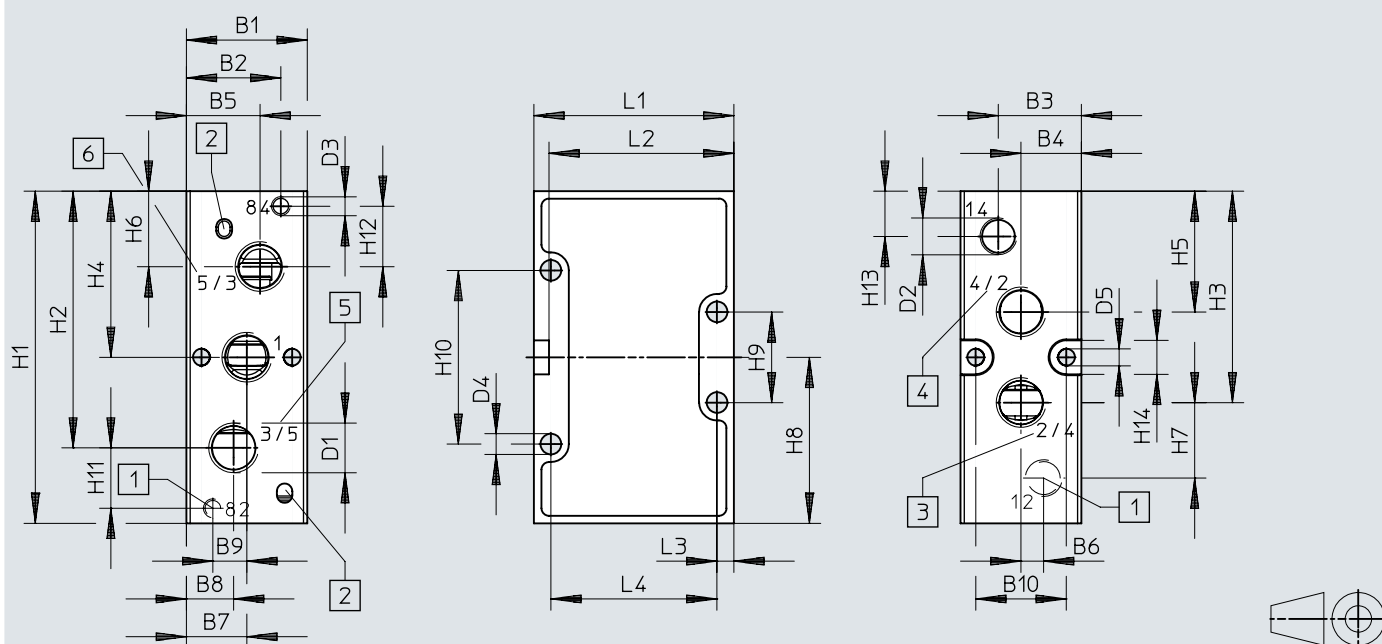
- [1] Bobine orientable à 360°
- [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°

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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, raccord pneumatique G1/8, G1/4

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B
 [2] Dispositif anti-torsion
 [3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir
 [4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir
 [5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir
 [6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

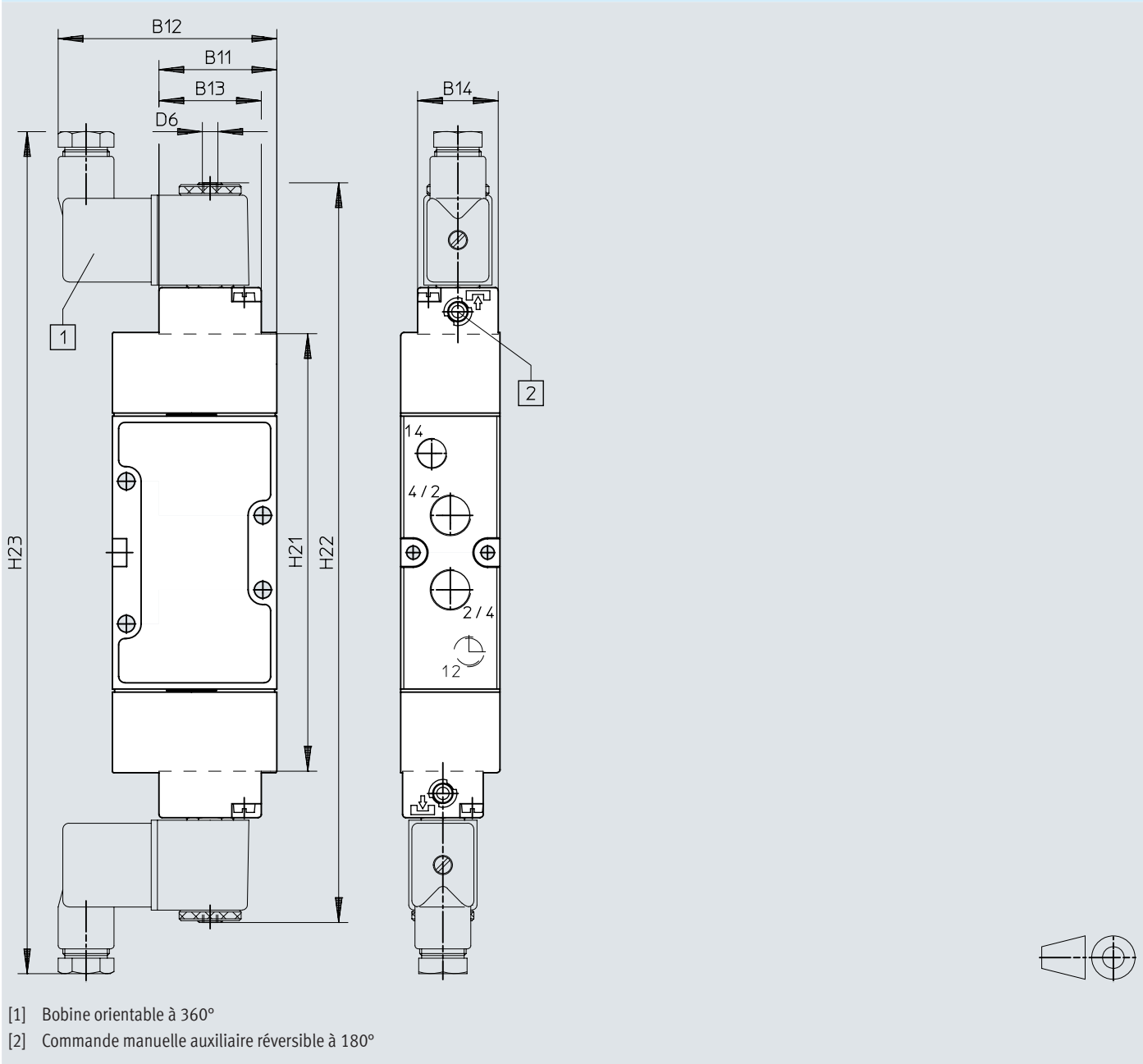
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMFH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMFH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, raccord pneumatique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

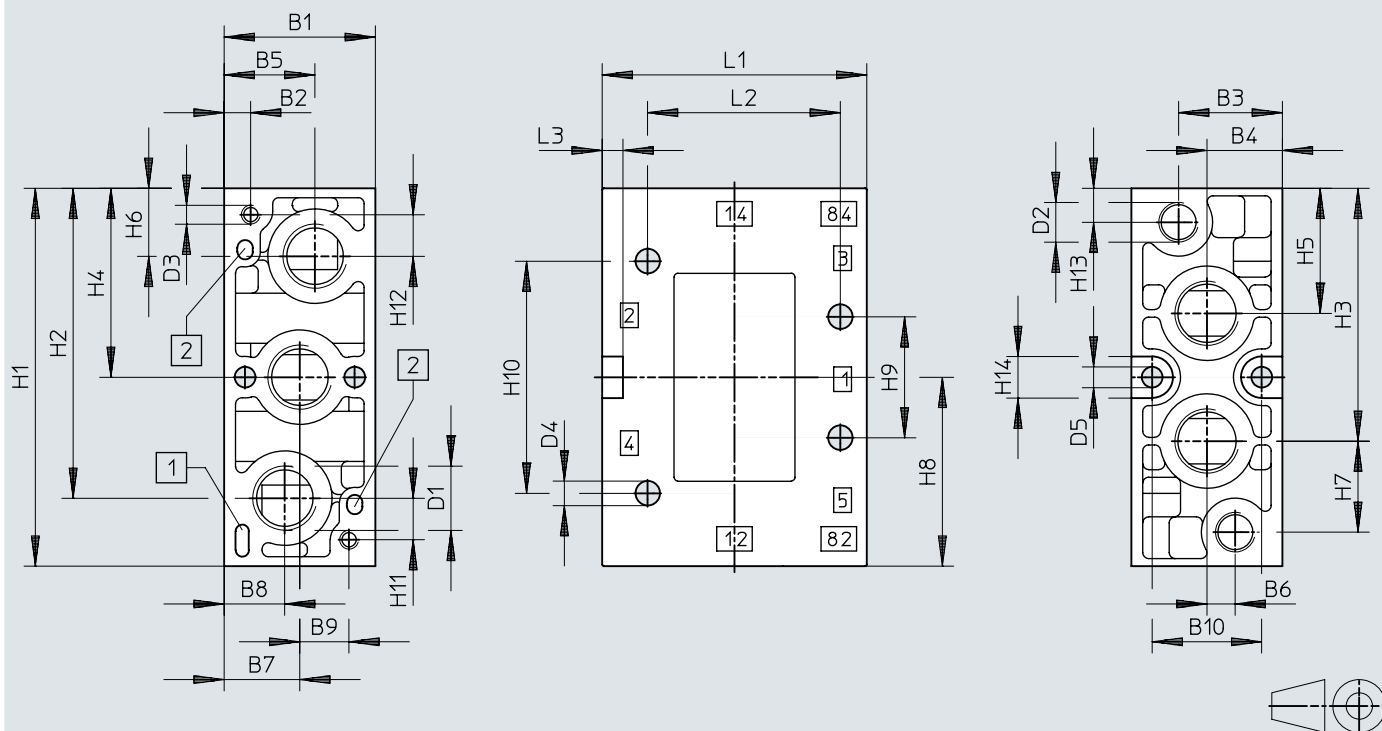


	B11	B12	B13	B14	D6	H21	H22	H23
JMFH-5-1/8	36,8	67	33	26	M5	129	226,6	259,6
JMFH-5-1/4	38	70				141,5	239,1	272,1

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistrib-
teurs bistables, raccord pneumatique G3/8

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] pour broche de codage
[2] Dispositif anti-torsion

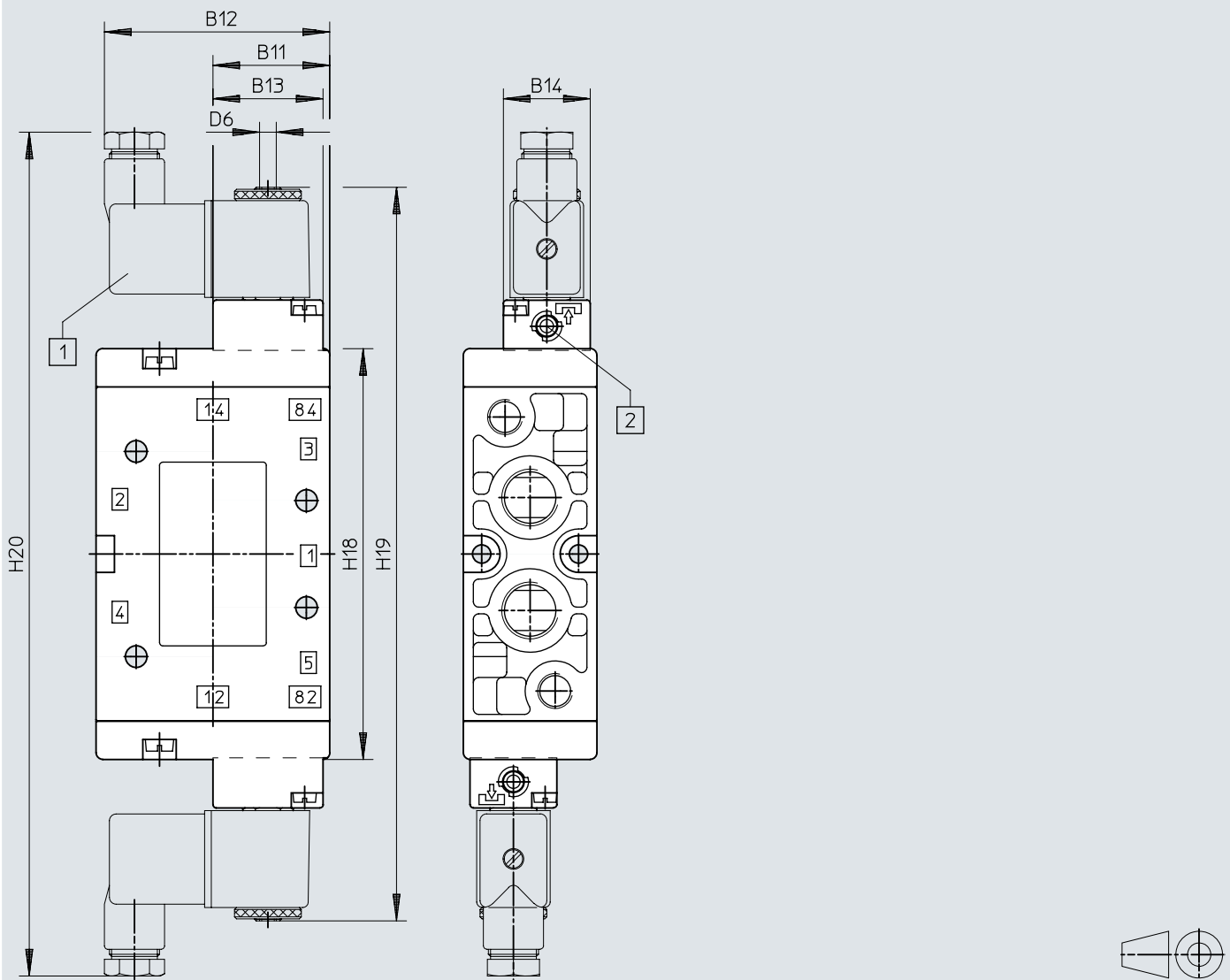
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, raccord pneumatique G3/8, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



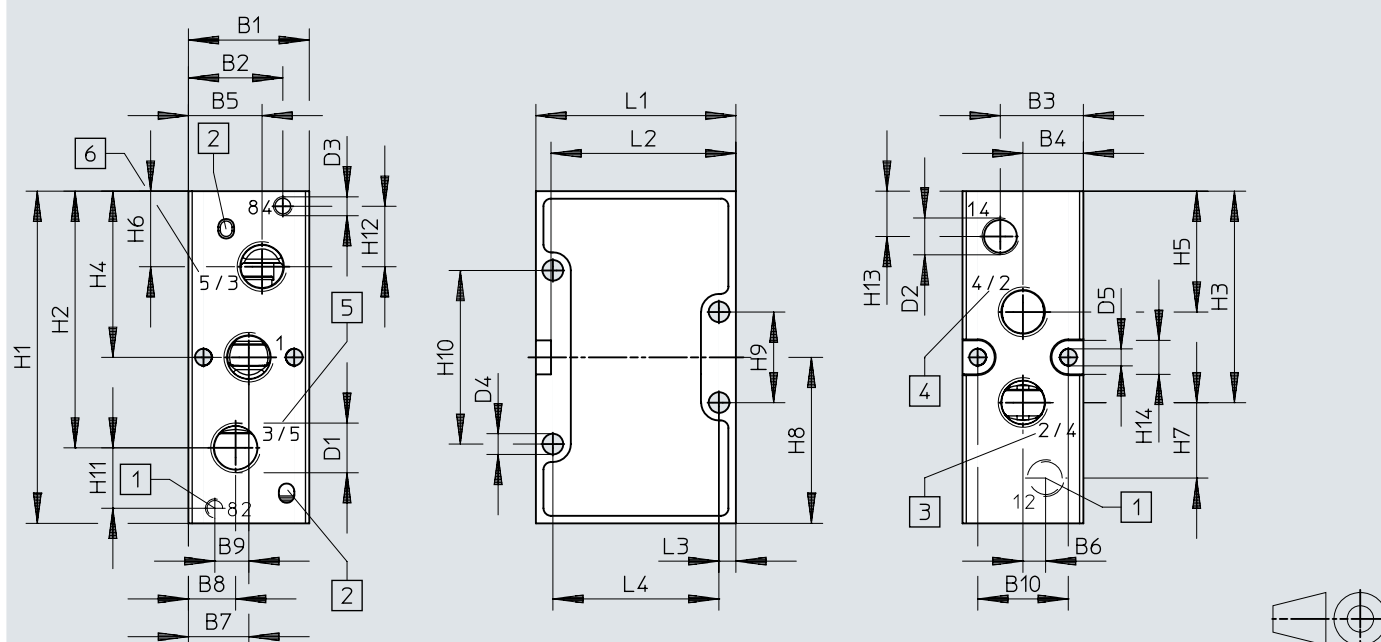
- [1] Bobine orientable à 360°
- [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°

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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G1/8, G1/4

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B

[2] Dispositif anti-torsion

[3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir

[4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir

[5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir

[6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

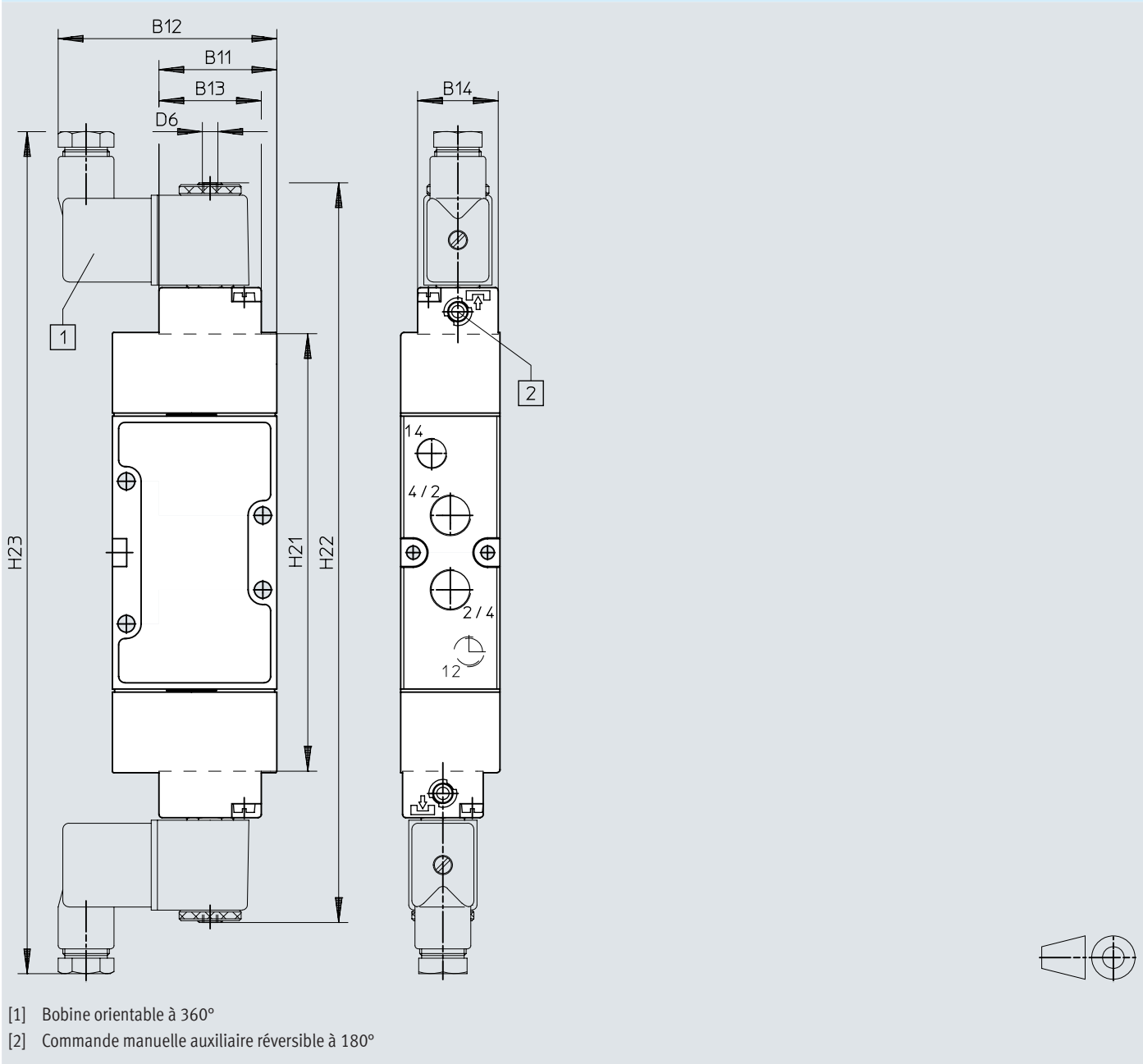
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MFH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MFH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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		53	49	4,5	44

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

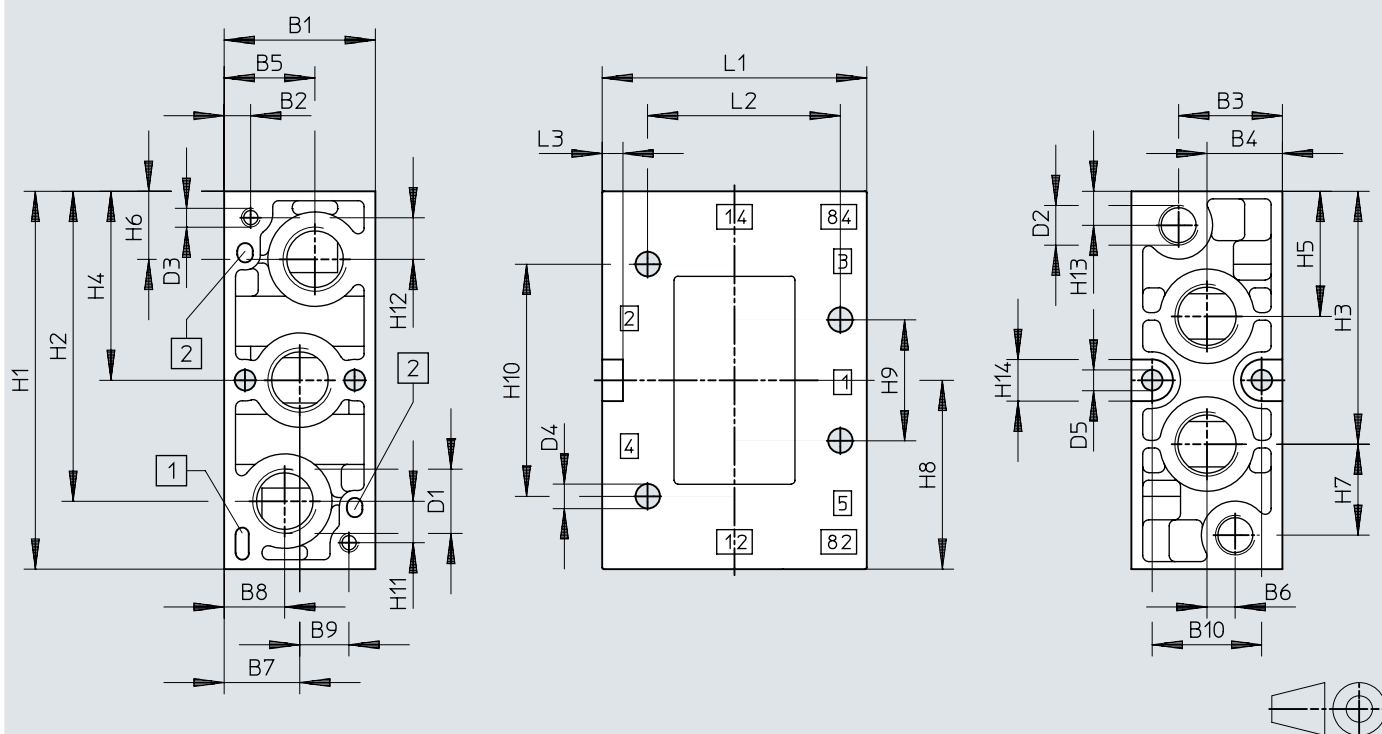


	B11	B12	B13	B14	D6	H21	H22	H23
MFH-5/3-1/8	36,8	67	33	26	M5	129	226,6	259,6
MFH-5/3-1/4	38	70				141,5	239,1	272,1

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G3/8

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] pour broche de codage
[2] Dispositif anti-torsion

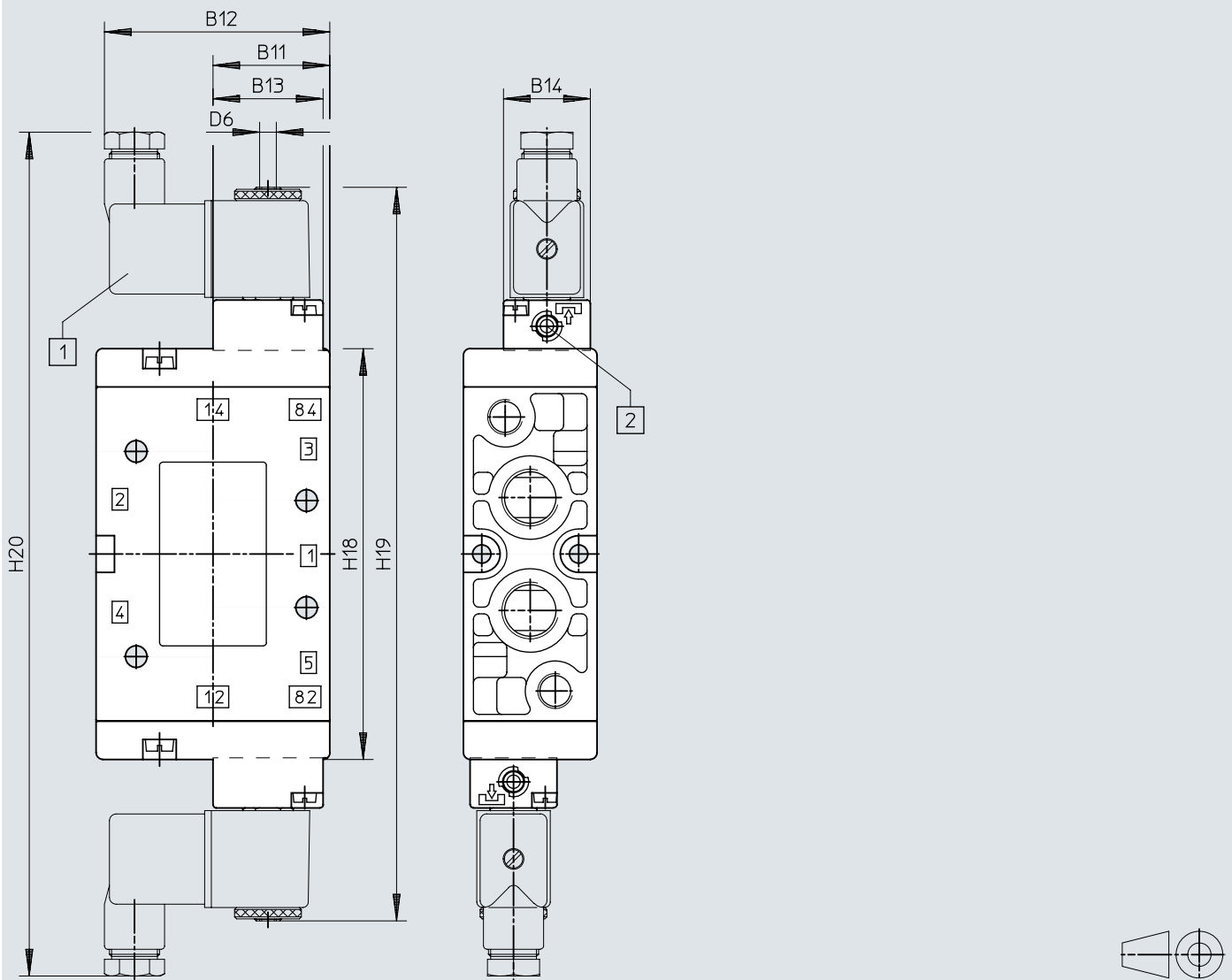
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MFH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G3/8, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



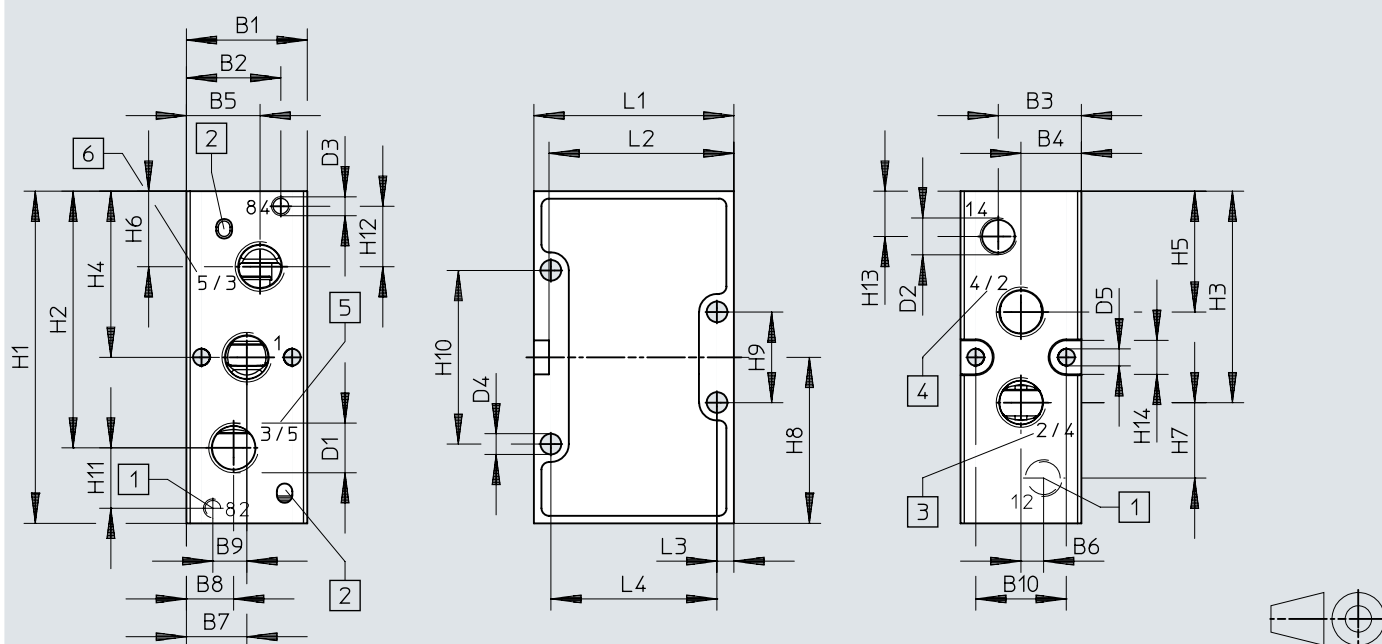
- [1] Bobine orientable à 360°
- [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°

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

Dimensions

Dimensions – Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G1/8, G1/4

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B

[2] Dispositif anti-torsion

[3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir

[4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir

[5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir

[6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

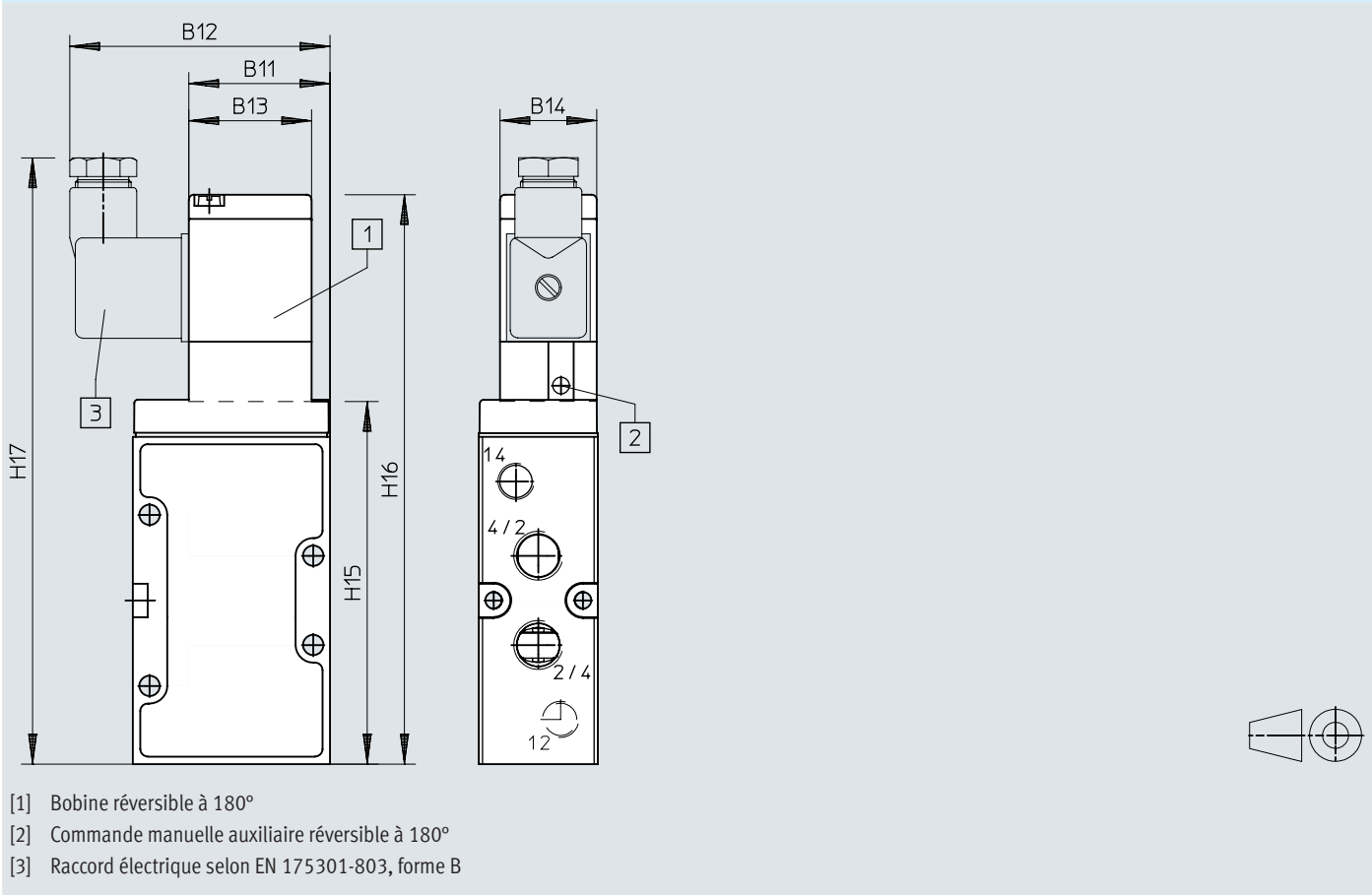
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, raccord pneu-
matique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine V, type de rappel
mécanique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

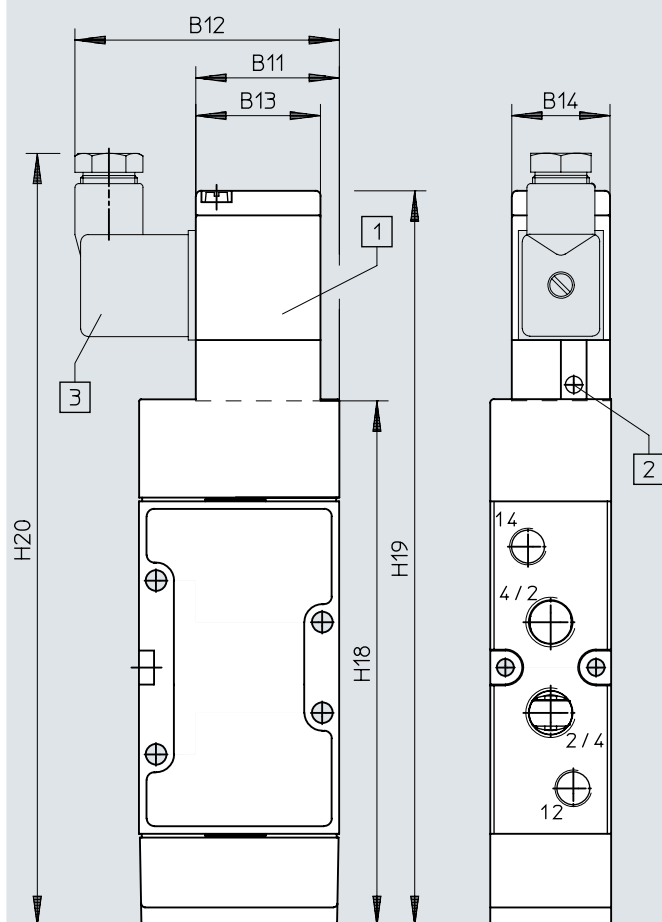


	B11	B12	B13	B14	H15	H16	H17
MVH-5-1/8	36,8	67	33	26	86,5	142,6	152,6
MVH-5-1/4	38	70			97,5	153,1	163,1

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine V, type de rappel pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



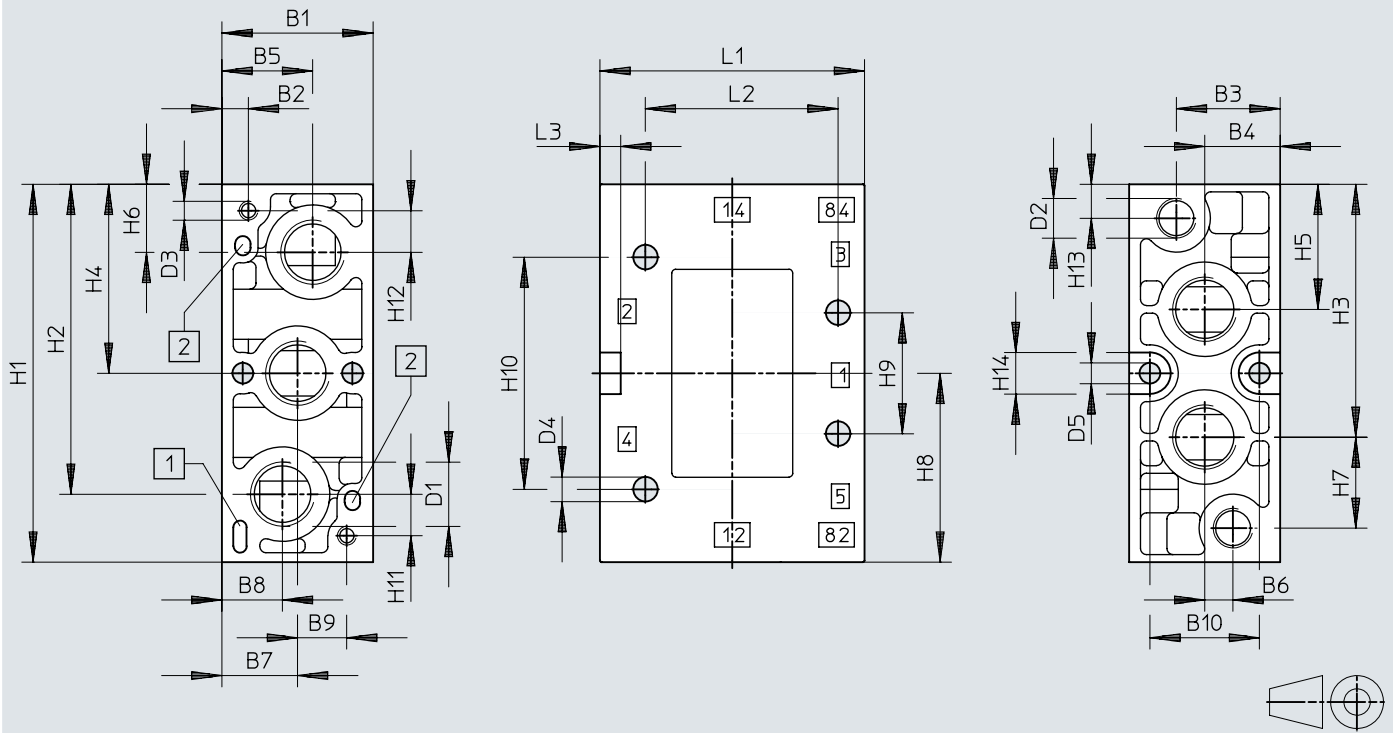
- [1] Bobine réversible à 180°
- [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°
- [3] Raccord électrique selon EN 175301-803, forme B

	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

Dimensions

Dimensions – Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G3/8

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] pour broche de codage
- [2] Dispositif anti-torsion

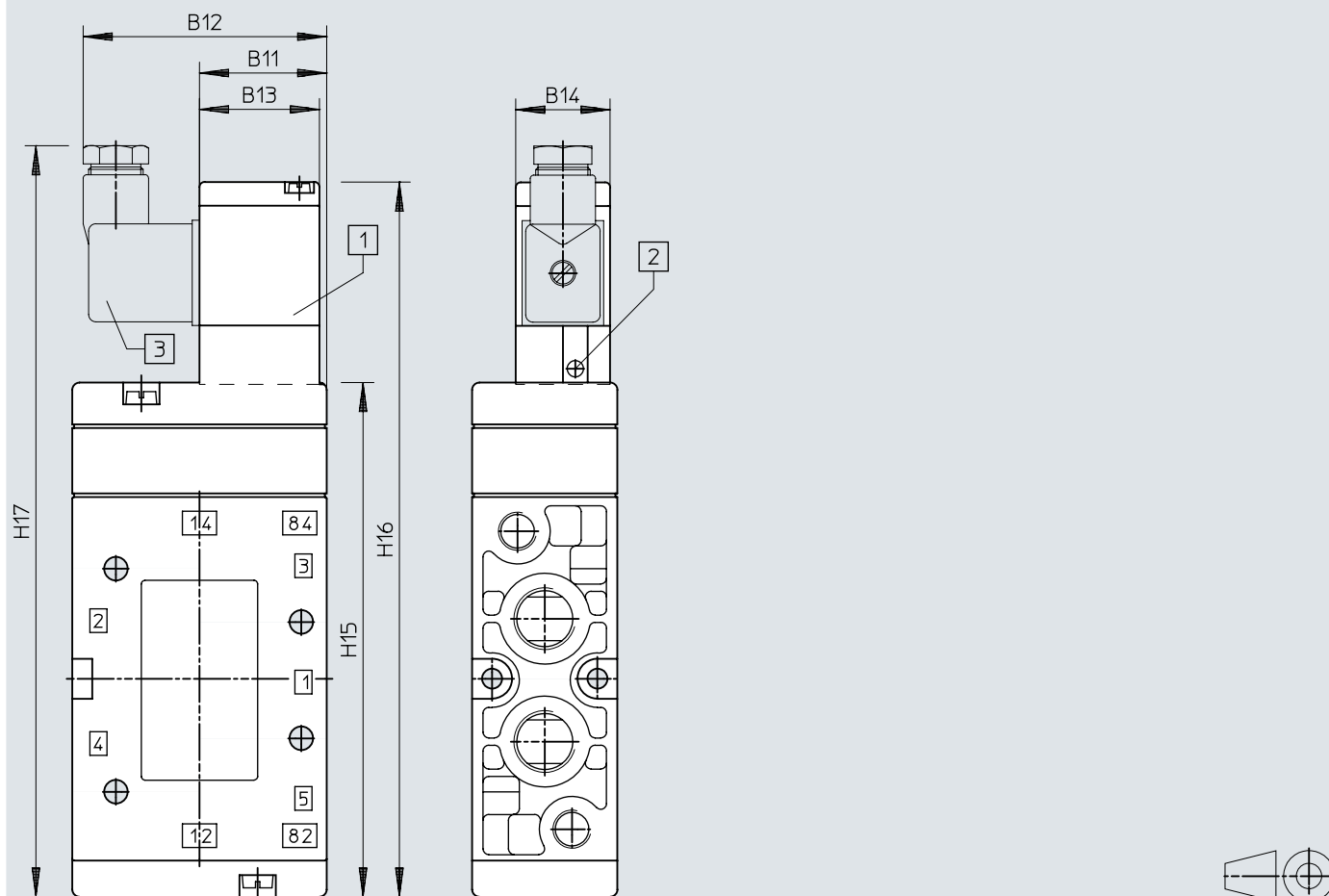
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5
MVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G3/8, dimensions de montage avec bobine V, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



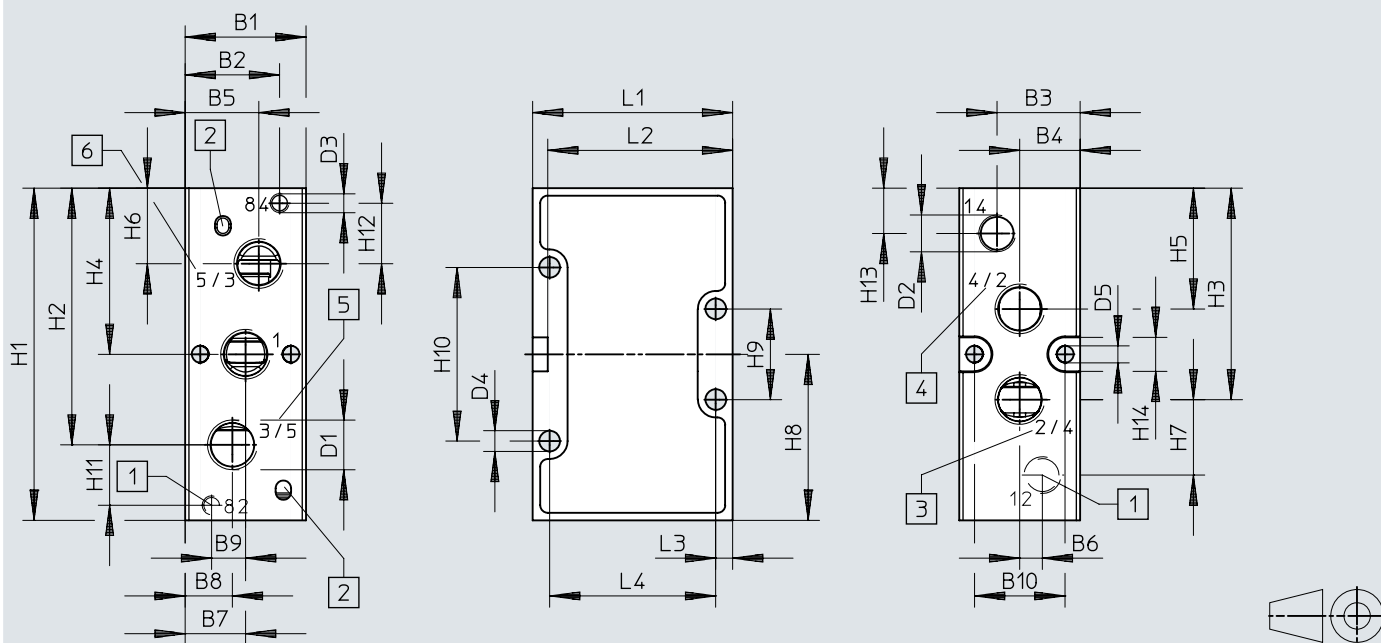
- [1] Bobine orientable à 360°
- [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°
- [3] Raccord pour connecteur d'appareil selon EN 175301-803, forme B

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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, raccord pneumatique G1/8, G1/4

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B

[2] Dispositif anti-torsion

[3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir

[4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir

[5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir

[6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

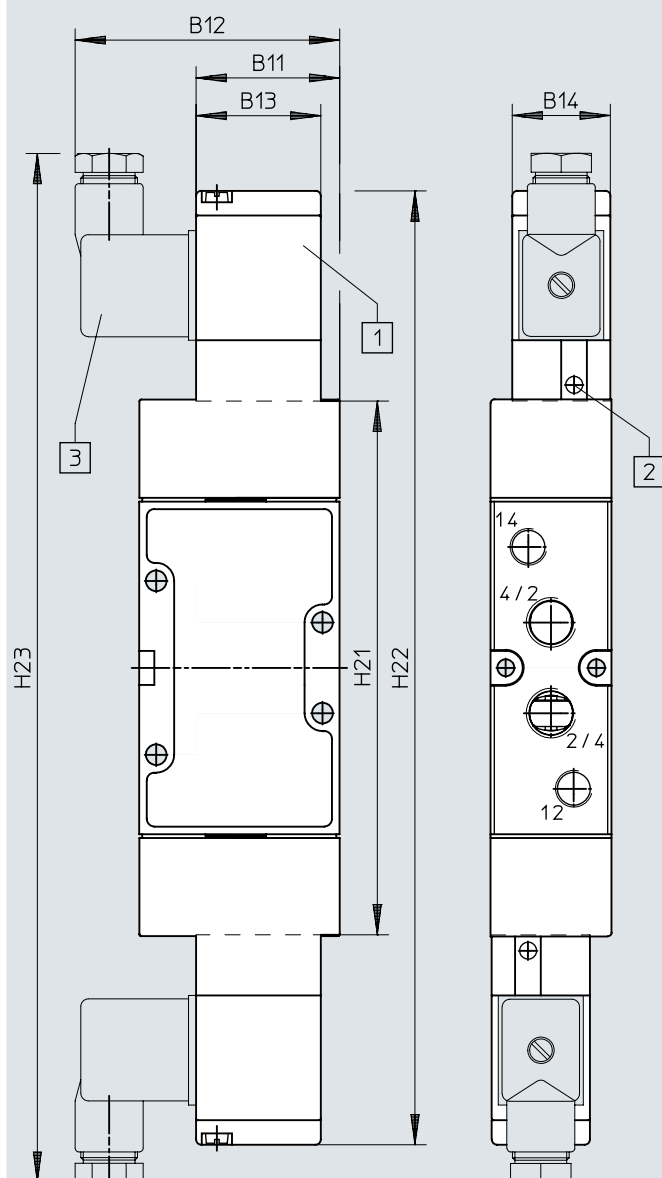
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
JMVH-5-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
JMVH-5-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4			5,5	4,3	88	68

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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électro distributeurs bistables, raccord pneumatique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine V, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] Bobine orientable à 360°
 [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°
 [3] Raccord électrique selon EN 175301-803, forme B

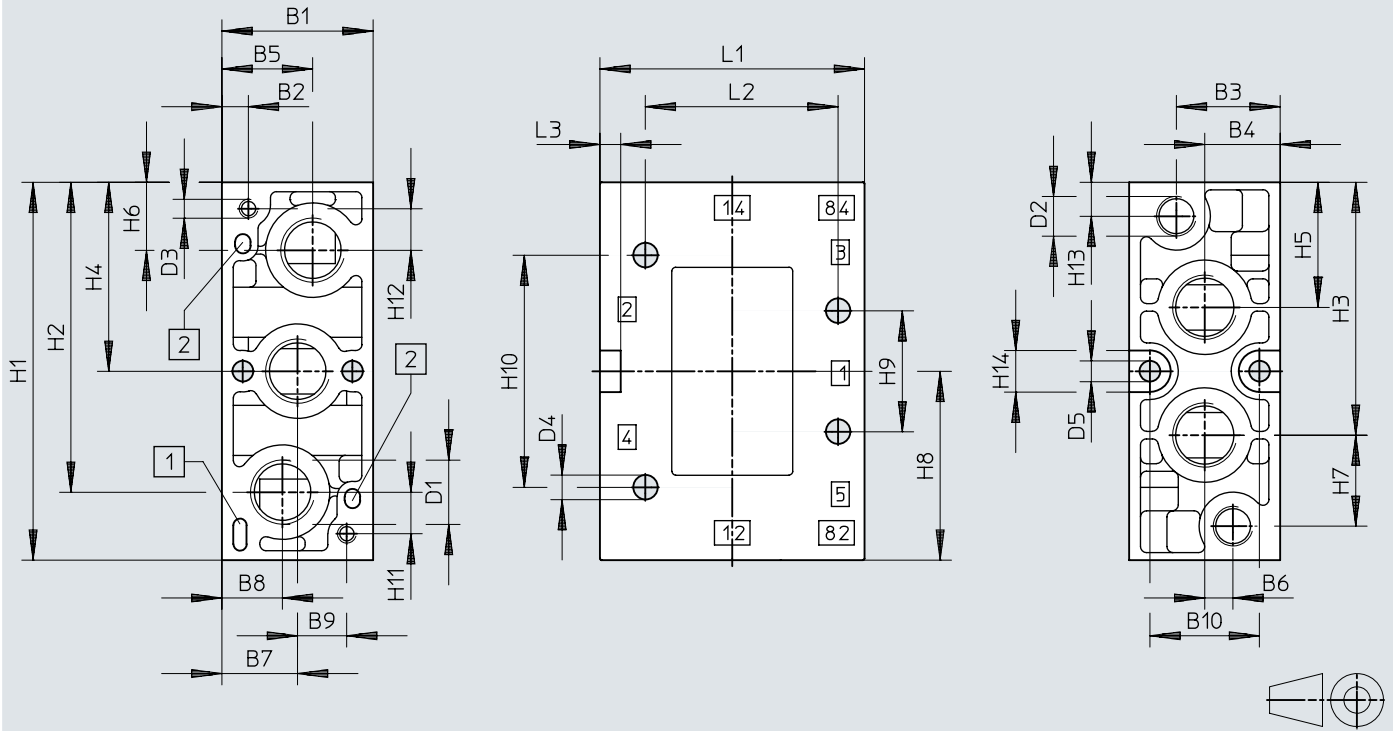


	B11	B12	B13	B14	H21	H22	H23
JMVH-5-1/8	36,8	67	33	26	129	241,2	261,2
JMVH-5-1/4	38	70			141	254,2	274,5

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, raccord pneumatique G3/8

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] pour broche de codage
- [2] Dispositif anti-torsion

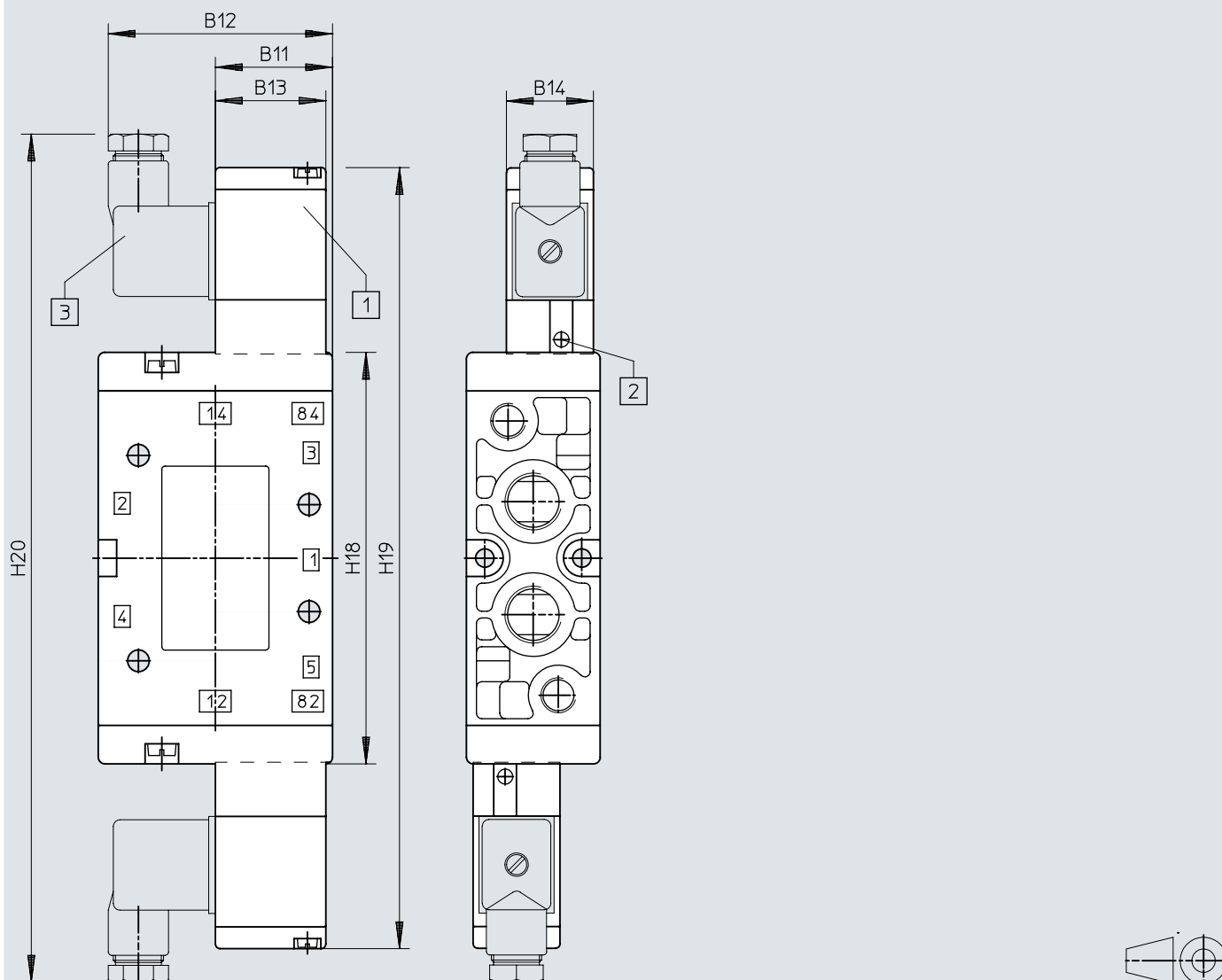
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
JMVH-5-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, raccord pneumatique G3/8, dimensions de montage avec bobine magnétique V, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



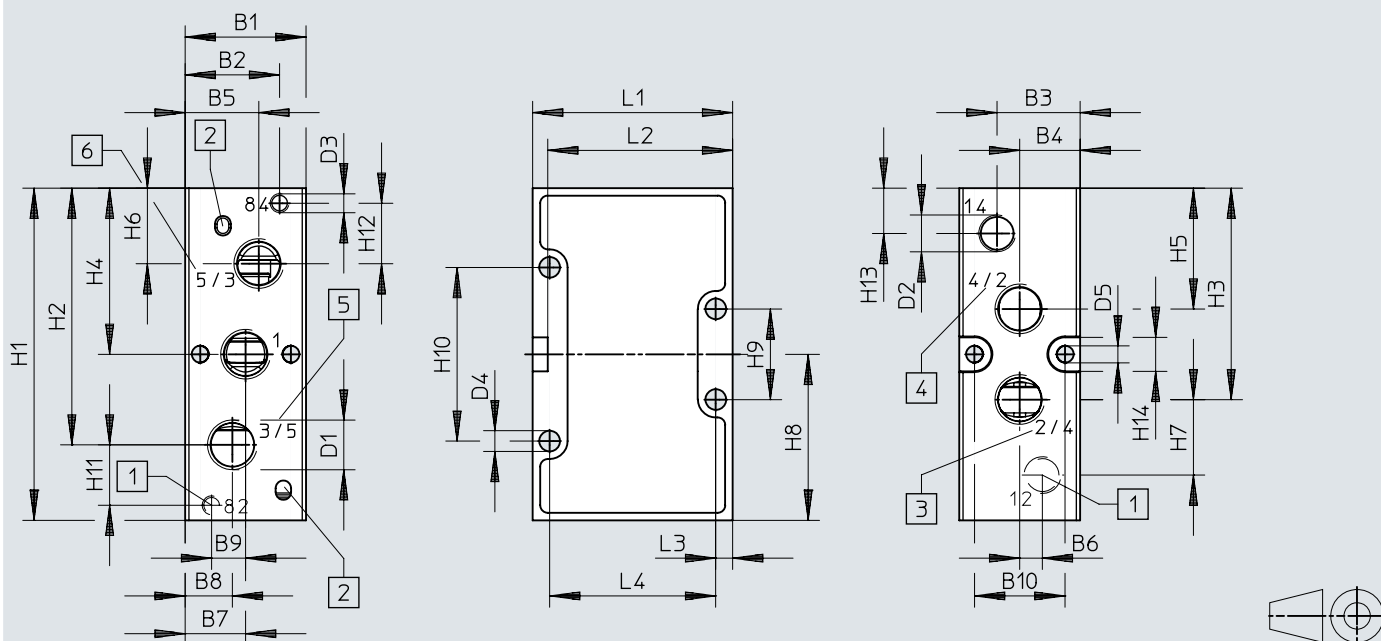
- [1] Bobine orientable à 360°
- [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°
- [3] Raccord électrique selon EN 175301-803, forme B

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

Dimensions

Dimensions – Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G1/8, G1/4

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B

[2] Dispositif anti-torsion

[3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir

[4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir

[5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir

[6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

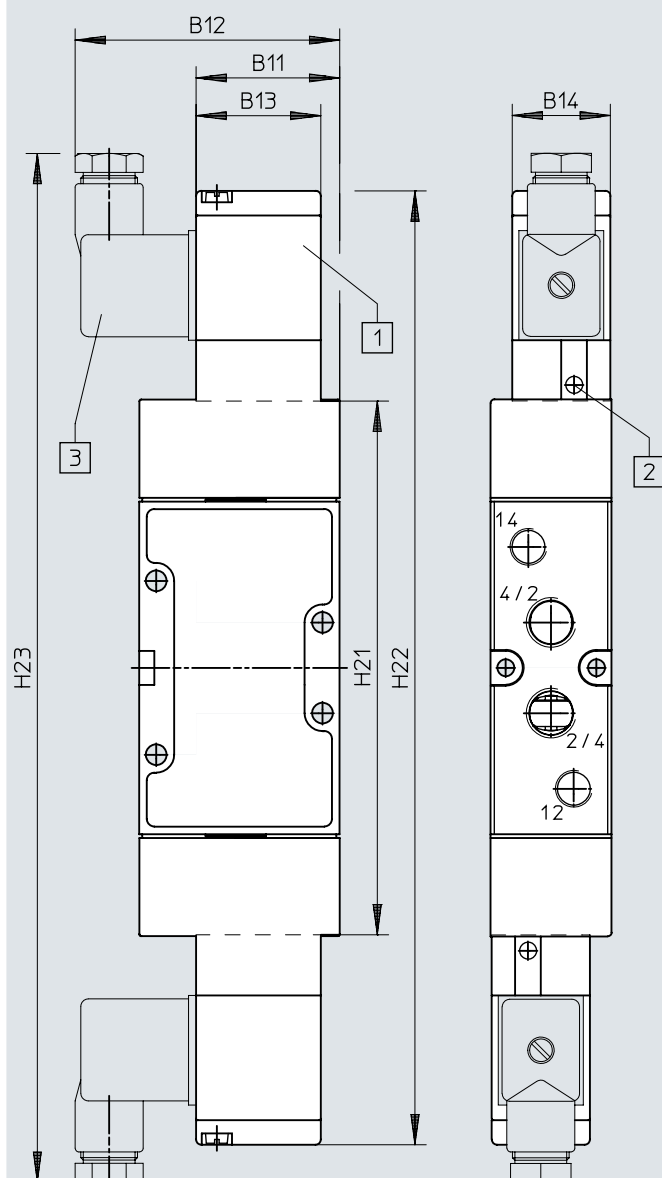
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5	H1 ±0,2	H2
MVH-5/3-1/8	26	16,5	18	13	16,5	5	13	9,5	8	19,5	G1/8	G1/8	M5	4,5	4,3	77	59,5
MVH-5/3-1/4	32	19,5	22	16	19,5	6	16	12,5	9	24	G1/4	G1/8	M5	5,5	4,3	88	68

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G1/8, G1/4, dimensions de montage avec bobine V, type de rappel mécanique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



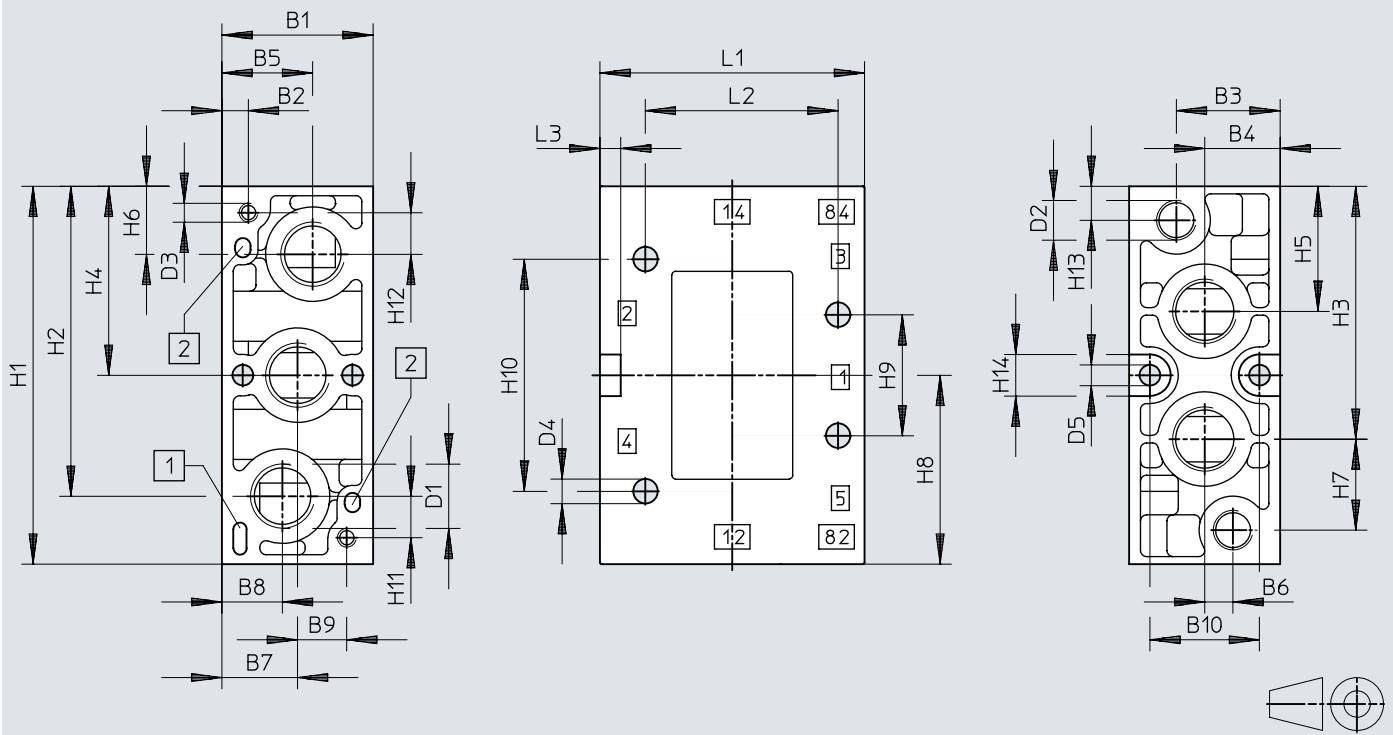
- [1] Bobine orientable à 360°
 [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°
 [3] Raccord électrique selon EN 175301-803, forme B

	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

Dimensions

Dimensions – Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G3/8

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



- [1] pour broche de codage
- [2] Dispositif anti-torsion

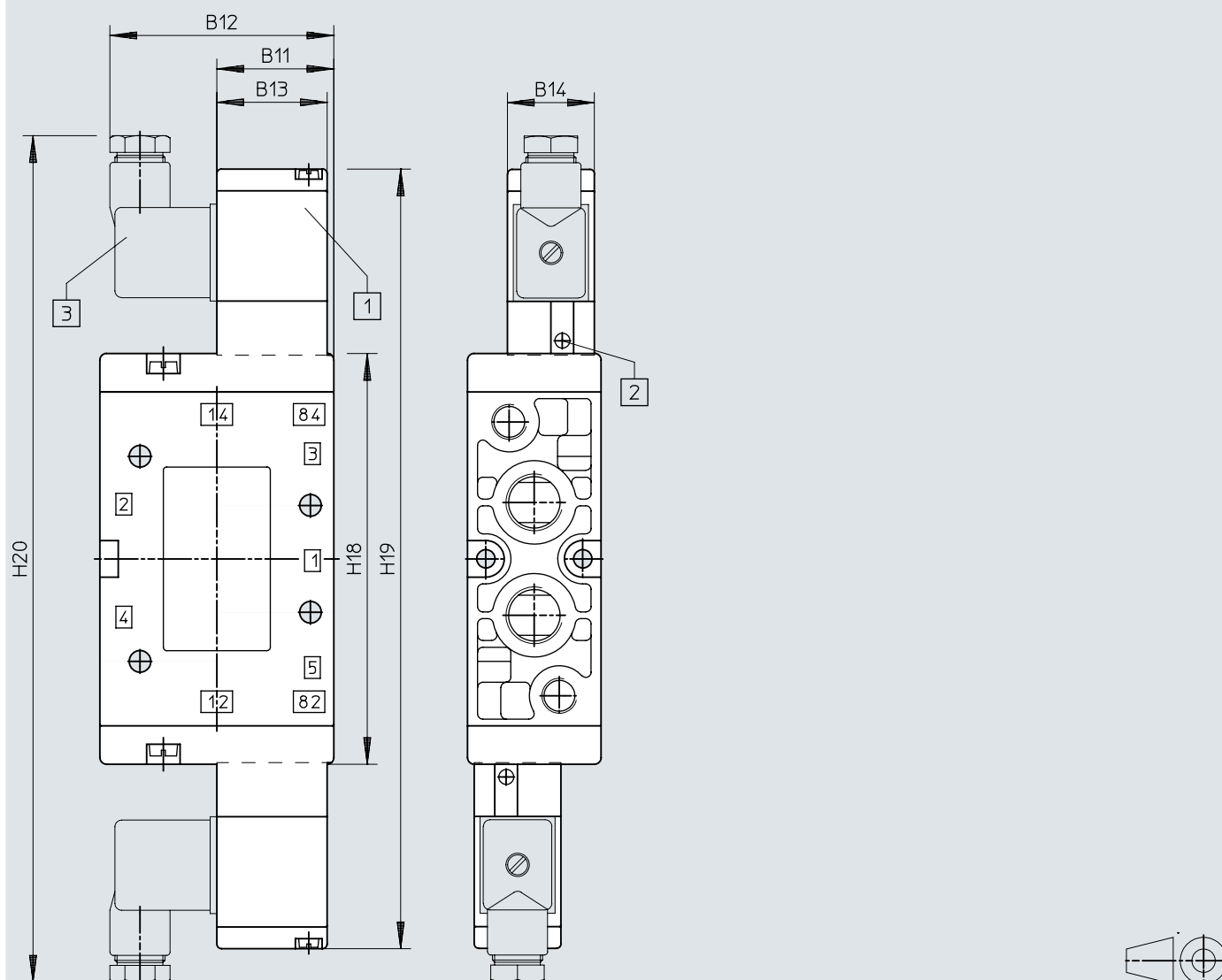
	B1 ±0,1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5
MVH-5/3-3/8	40	13	27,5	20	24	7,6	20	16	13	29	G3/8	G1/8	M5	6,5	5,5

	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

Dimensions

Dimensions – Electro distributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, raccord pneumatique G3/8, dimensions de montage avec bobine F, type de rappel mécanique ou pneumatique

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

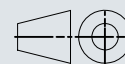
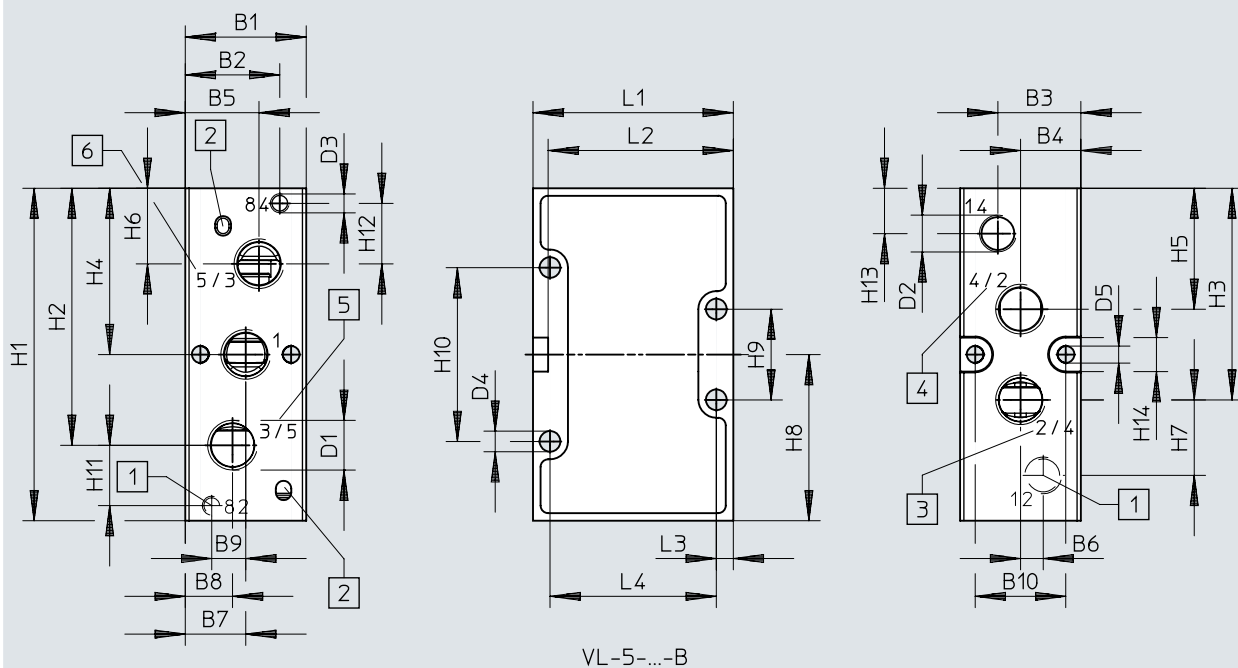


- [1] Bobine orientable à 360°
- [2] Commande manuelle auxiliaire réversible à 180°
- [3] Raccord électrique selon EN 175301-803, forme B

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

Dimensions

**Dimensions – Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, raccord
pneumatic G1/8, G1/4, VL-5-...-B**

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

- [1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B
 [2] Dispositif anti-torsion
 [3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir
 [4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir
 [5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir
 [6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

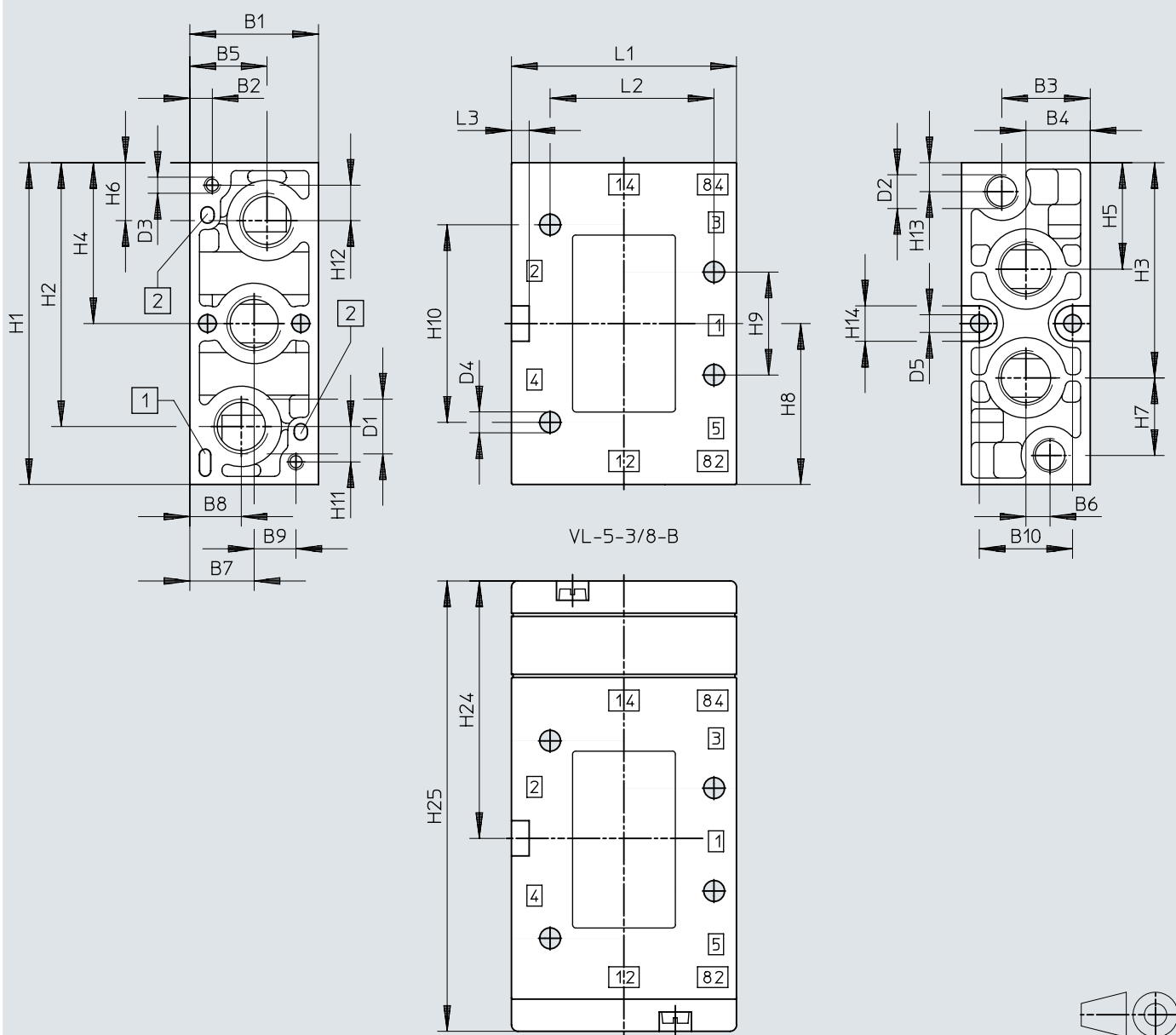
Dimensions

	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

Dimensions

Dimensions – Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G3/8, VL-5-...-B

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



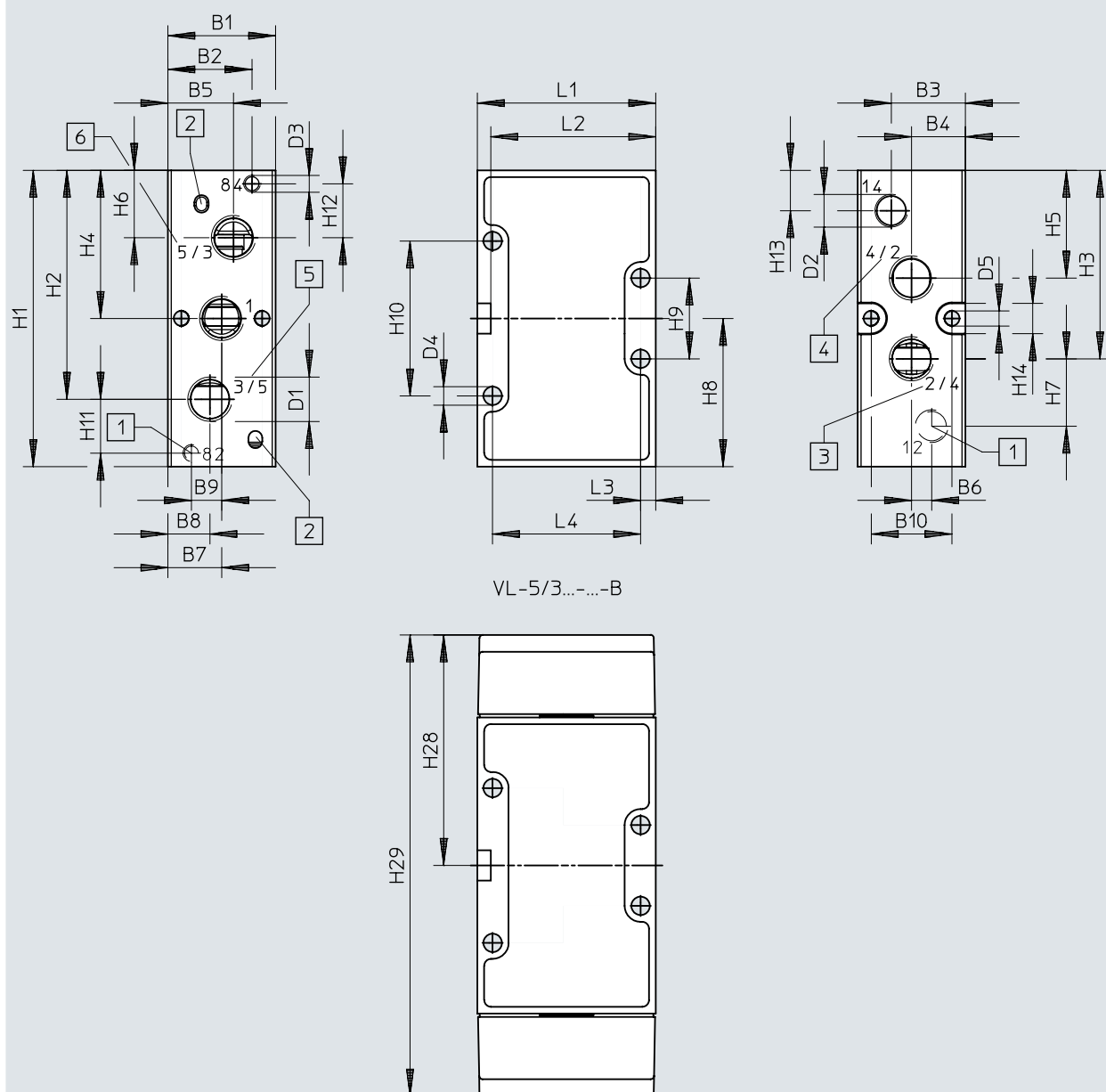
[1] pour broche de codage

[2] Dispositif anti-torsion

	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

Dimensions

Dimensions – Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeurs bistables, raccord pneumatique G1/8, G1/4, J-5...-B

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

- [1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B
- [2] Dispositif anti-rotation et pour broche de codage
- [3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir
- [4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir
- [5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir
- [6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir



Dimensions

	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	

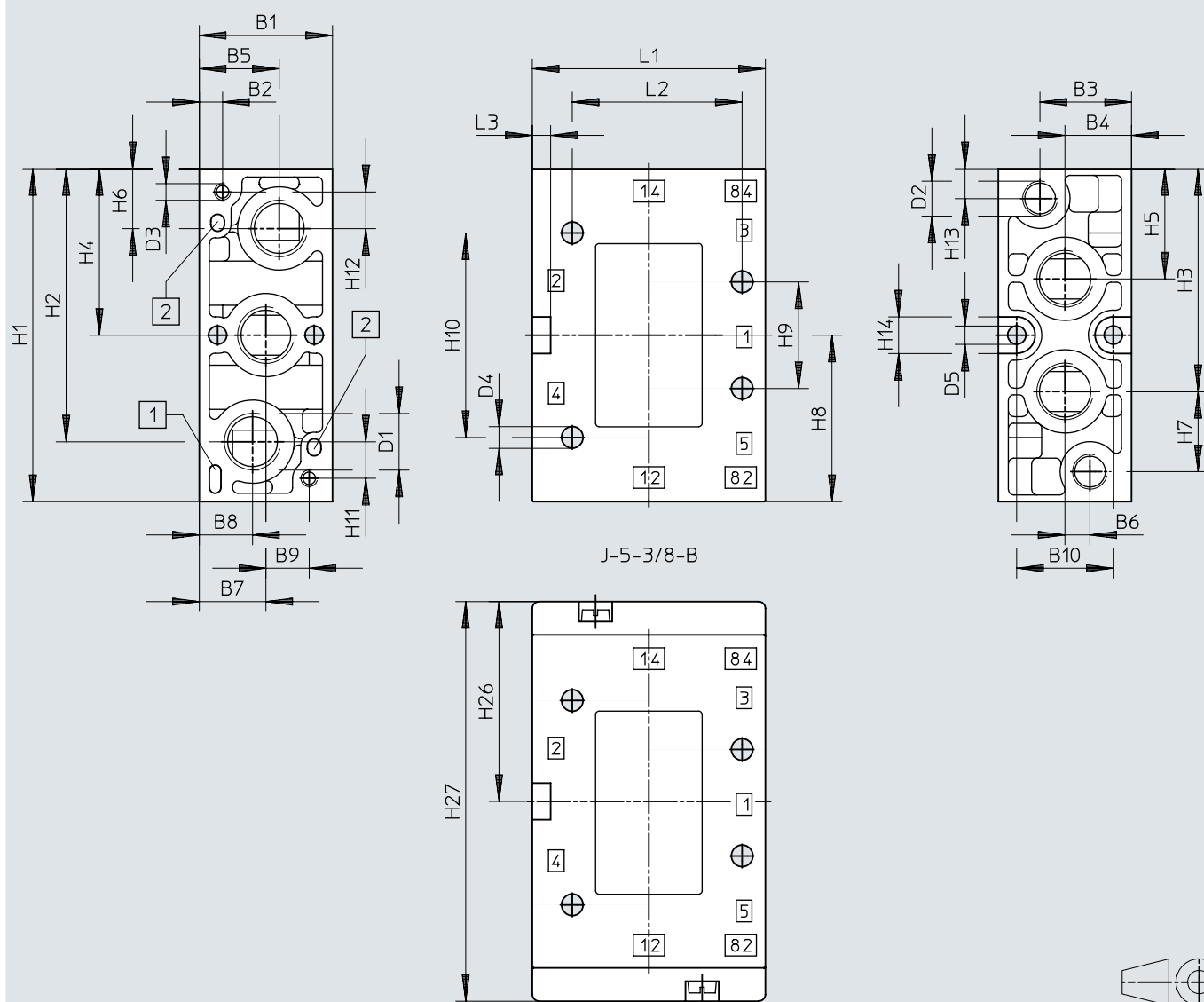
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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

Dimensions

Dimensions – Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeurs bistables, raccord pneumatique G3/8, J-5-3/8-B

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] pour broche de codage

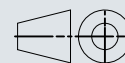
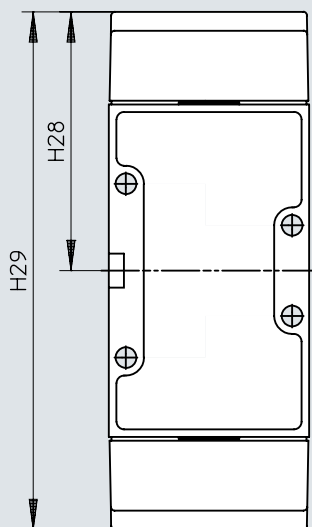
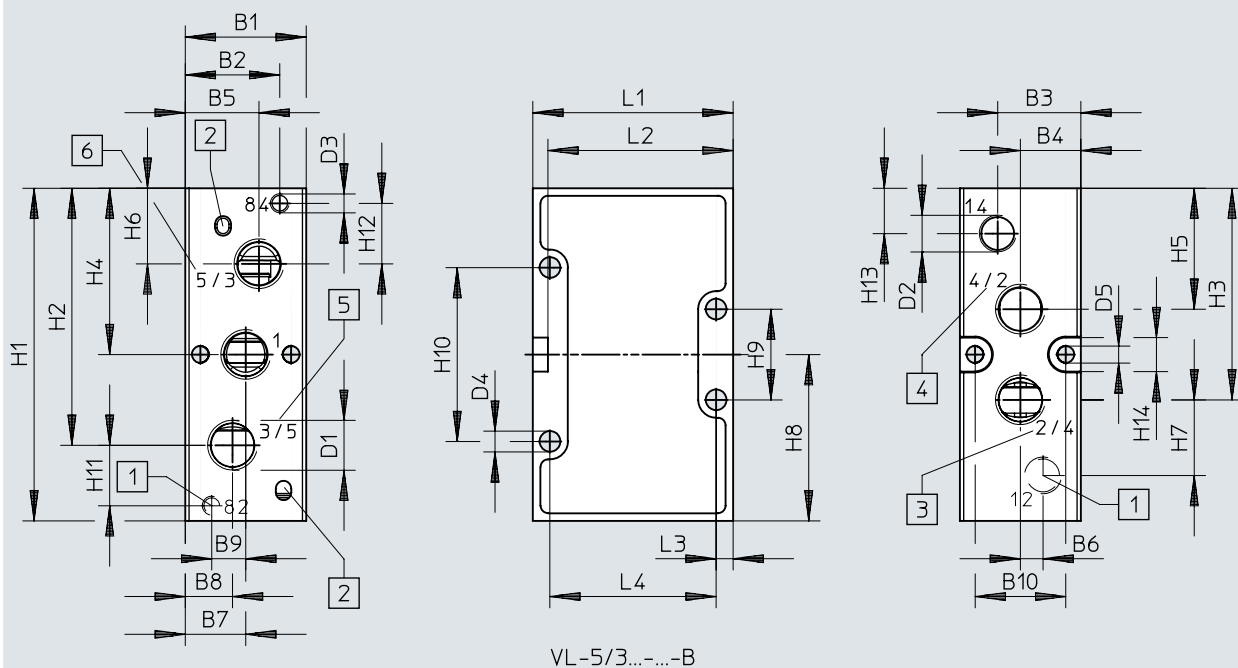
[2] Dispositif anti-torsion

	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

Dimensions

**Dimensions – Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, raccord
pneumatic G1/8, G1/4, VL-5/3...-...-B**

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

- [1] Raccords 12 et 82 non disponibles pour MFH-5-...-B et MFH-5-...-S-B
- [2] Dispositif anti-rotation et pour broche de codage
- [3] 2 pour le distributeur à clapet ; 4 pour le piston tiroir
- [4] 4 pour le distributeur à clapet ; 2 pour le piston tiroir
- [5] 3 pour le distributeur à clapet ; 5 pour le piston tiroir
- [6] 5 pour le distributeur à clapet ; 3 pour le piston tiroir

Dimensions

	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	

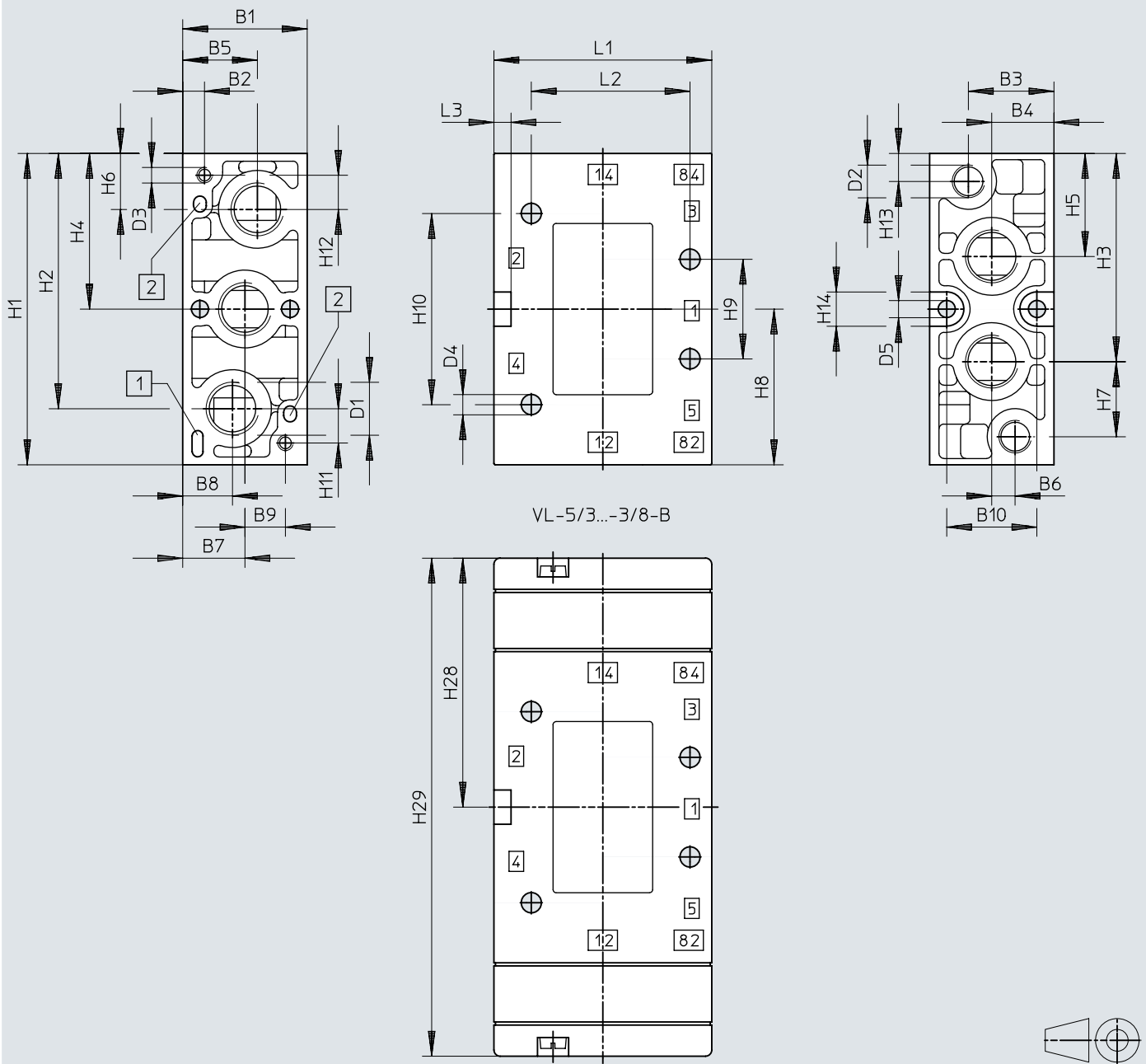
	H1 ± 0,2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 ± 0,2	H9	H10
J-5-1/8	77	59,5	49,5	38,5	27,5	17,5	19	38,5	21	41
J-5-1/4	88	68	56	44	32	20	20	44	22	46

	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

Dimensions

Dimensions – Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, raccord pneumatique G3/8, VL-5/3...-3/8-B

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



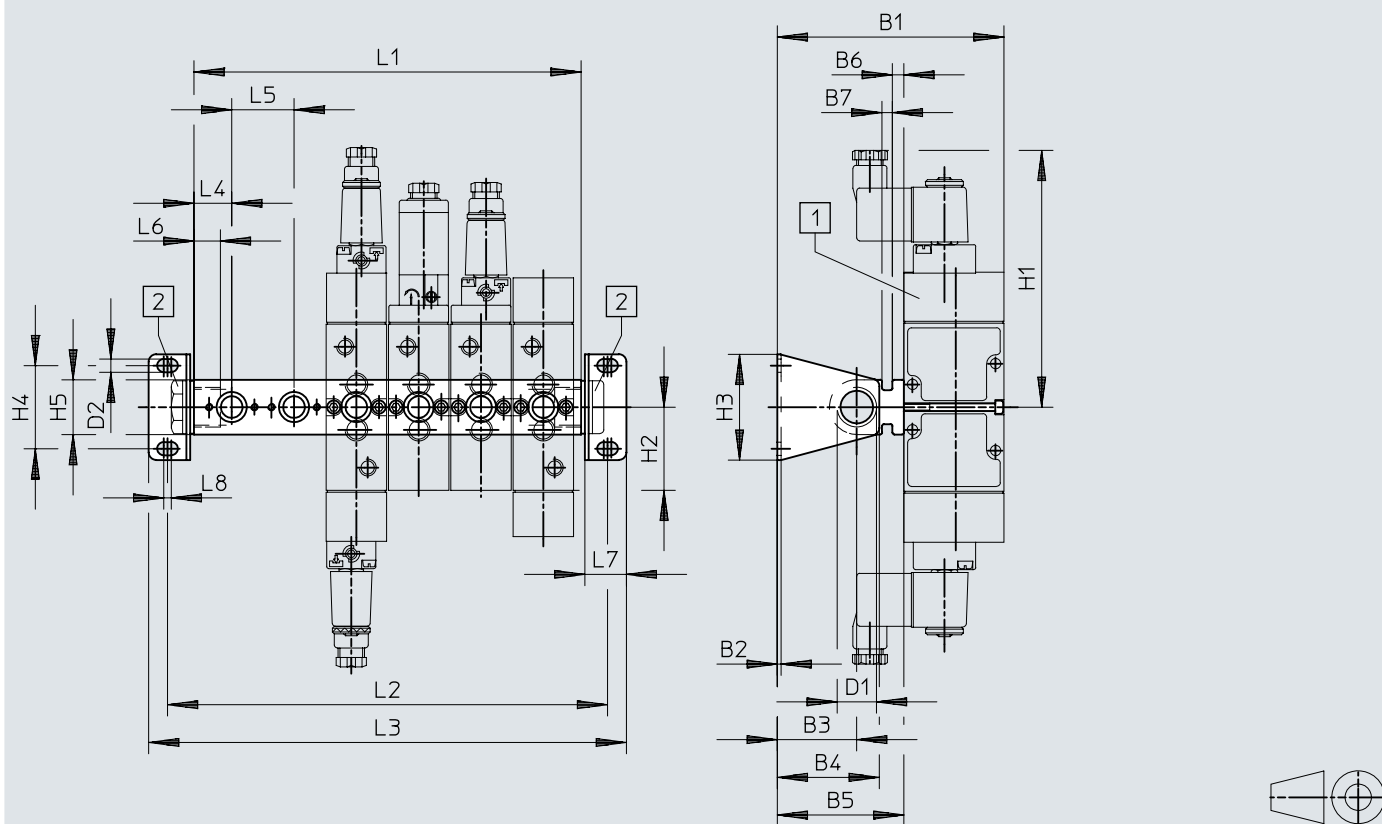
- [1] pour broche de codage
- [2] Dispositif anti-torsion

	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

Dimensions

Dimensions – Barrette de raccordement PAL-...-B

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

- [1] Les couvercles de tous les distributeurs sont réversibles à 180°
 [2] Le bouchon d'obturation et la réduction ne sont pas compris dans la fourniture

Dimensions

	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

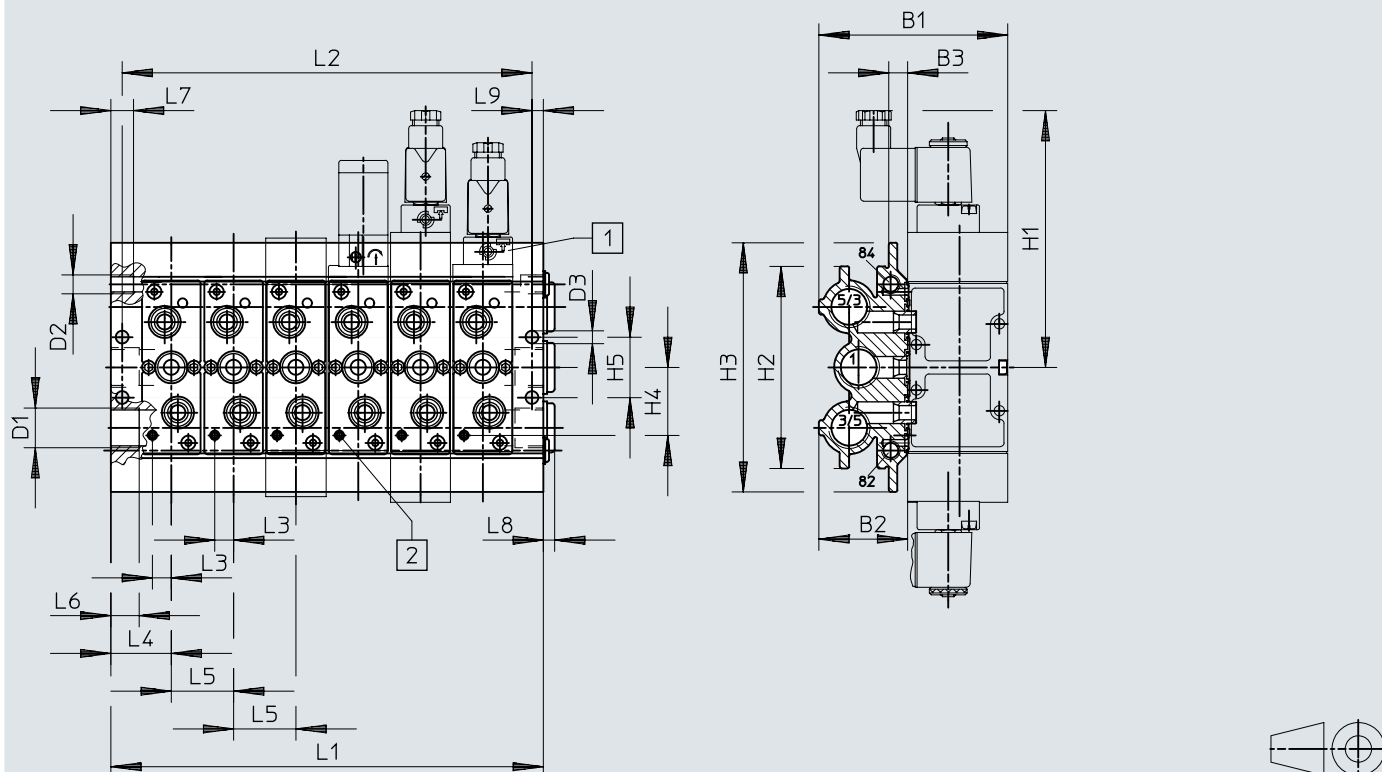
	L1				L2				L3			
PAL-1/8-2-B	63				89				107			
PAL-1/8-3-B	90				116				134			
PAL-1/8-4-B	117				143				161			
PAL-1/8-5-B	144				170				188			
PAL-1/8-6-B	171				197				215			
PAL-1/8-7-B	198				224				242			
PAL-1/8-8-B	225				251				269			
PAL-1/8-9-B	252				278				296			
PAL-1/8-10-B	279				305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

Dimensions

Dimensions – Bloc de raccordement PRS

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

[1] Les couvercles de tous les distributeurs sont réversibles à 180°

[2] Trou pour goupille de serrage DIN 7346 Ø 3 mm

Dimensions

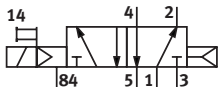
	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
PRS-1/8	93	45,5	11,2	G3/8	G1/8	6,8	130	95	120	27	27,5	9,4	25,5	27	14	8	5	6
PRS-1/4	100	47	10	G1/2	G1/8	6,8	136	107	132	36	32	10	32	33	15	12	6	9
PRS-3/8	131	60,5	12,5	G3/4	G1/8	9	147	128	153	44	44	15,2	36,5	41	16	12	6	7,5

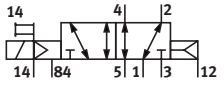
	L1	L2
PRS-1/8-2-BB	78	66
PRS-1/8-3-BB	105	93
PRS-1/8-4-BB	132	120
PRS-1/8-5-BB	159	147
PRS-1/8-6-BB	186	174
PRS-1/8-7-BB	213	201
PRS-1/8-8-BB	240	228
PRS-1/8-9-BB	267	255
PRS-1/8-10-BB	294	282

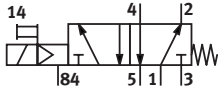
	L1	L2
PRS-1/4-2-B	97	85
PRS-1/4-3-B	130	118
PRS-1/4-4-B	163	151
PRS-1/4-5-B	196	184
PRS-1/4-6-B	229	217
PRS-1/4-7-B	262	250
PRS-1/4-8-B	259	283
PRS-1/4-9-B	328	316
PRS-1/4-10-B	361	349

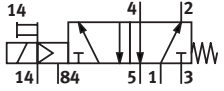
	L1	L2
PRS-3/8-2-B	114	99
PRS-3/8-3-B	155	140
PRS-3/8-4-B	196	181
PRS-3/8-5-B	237	222
PRS-3/8-6-B	278	263
PRS-3/8-8-B	360	345
PRS-3/8-10-B	442	427

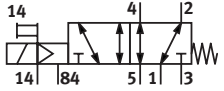
Indications de commande

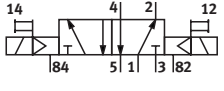
Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, type de rappel pneumatique, sens d'écoulement non réversible, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	535921	MFH-5-1/8-L-B-EX
				30991	MFH-5-1/8-L-B
	G1/4	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

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, type de rappel pneumatique, sens d'écoulement réversible, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

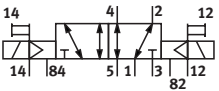
Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, sens d'écoulement non réversible, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	19758	MFH-5-1/8-B
				535918	MFH-5-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	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

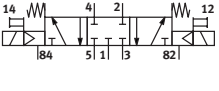
Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, sens d'écoulement non réversible, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	19759	MFH-5-1/8-S-B
				535924	MFH-5-1/8-S-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	15902	MFH-5-1/4-S-B
				535925	MFH-5-1/4-S-B-EX

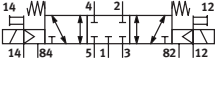
Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, sens d'écoulement réversible, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G3/8	G3/8	G3/8	19706	MFH-5-3/8-S-B
				535926	MFH-5-3/8-S-B-EX

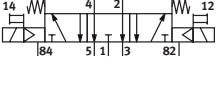
Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, sens d'écoulement non réversible, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	535930	JMFH-5-1/8-B-EX
				30486	JMFH-5-1/8-B
	G1/4	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

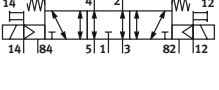
Indications de commande

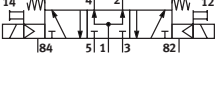
Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, sens d'écoulement non réversible, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	535933	JMFH-5-1/8-S-B-EX
				30487	JMFH-5-1/8-S-B
	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

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, normalement fermés, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, normalement fermés, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Indications de commande

Electrodistributeurs MFH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, type de rappel pneumatique, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

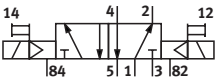
Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, type de rappel pneumatique, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	19750	MVH-5-1/8-L-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	33184	MVH-5-1/4-L-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	33180	MVH-5-3/8-L-S-B

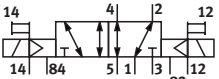
Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	19779	MVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19701	MVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14945	MVH-5-3/8-B

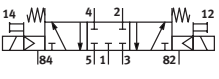
Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	30996	MVH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	15903	MVH-5-1/4-S-B

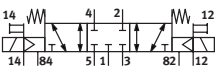
Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G3/8	G3/8	G3/8	15342	MVH-5-3/8-S-B

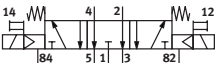
Indications de commande

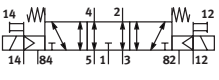
Electrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	30475	JMVH-5-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19136	JMVH-5-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14948	JMVH-5-3/8-B

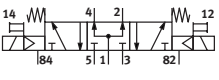
Electrodistributeurs JMVH-B, distributeurs 5/2, électrodistributeurs bistables, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	30476	JMVH-5-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19137	JMVH-5-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15343	JMVH-5-3/8-S-B

Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, normalement fermés, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

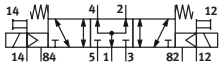
Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, normalement fermés, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	30997	MVH-5/3G-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31004	MVH-5/3G-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15346	MVH-5/3G-3/8-S-B

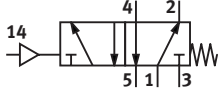
Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	30478	MVH-5/3E-1/8-B
	G1/4	G1/4	G1/4	19139	MVH-5/3E-1/4-B
	G3/8	G3/8	G3/8	14943	MVH-5/3E-3/8-B

Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage interne					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

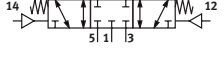
Indications de commande

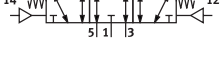
Electrodistributeurs MVH-B, distributeurs 5/3, normalement ouverts, alimentation du pilotage externe					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	30999	MVH-5/3B-1/8-S-B
	G1/4	G1/4	G1/4	31006	MVH-5/3B-1/4-S-B
	G3/8	G3/8	G3/8	15345	MVH-5/3B-3/8-S-B

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, raccord pneumatique G1/8, G1/4					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

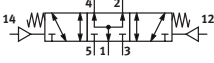
Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/2, type de rappel mécanique, raccord pneumatique G3/8					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G3/8	G3/8	G3/8	14952	VL-5-3/8-B
				536042	VL-5-3/8-B-EX

Distributeurs pneumatiques J, distributeurs 5/2, distributeurs bistables					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/3, normalement fermés					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

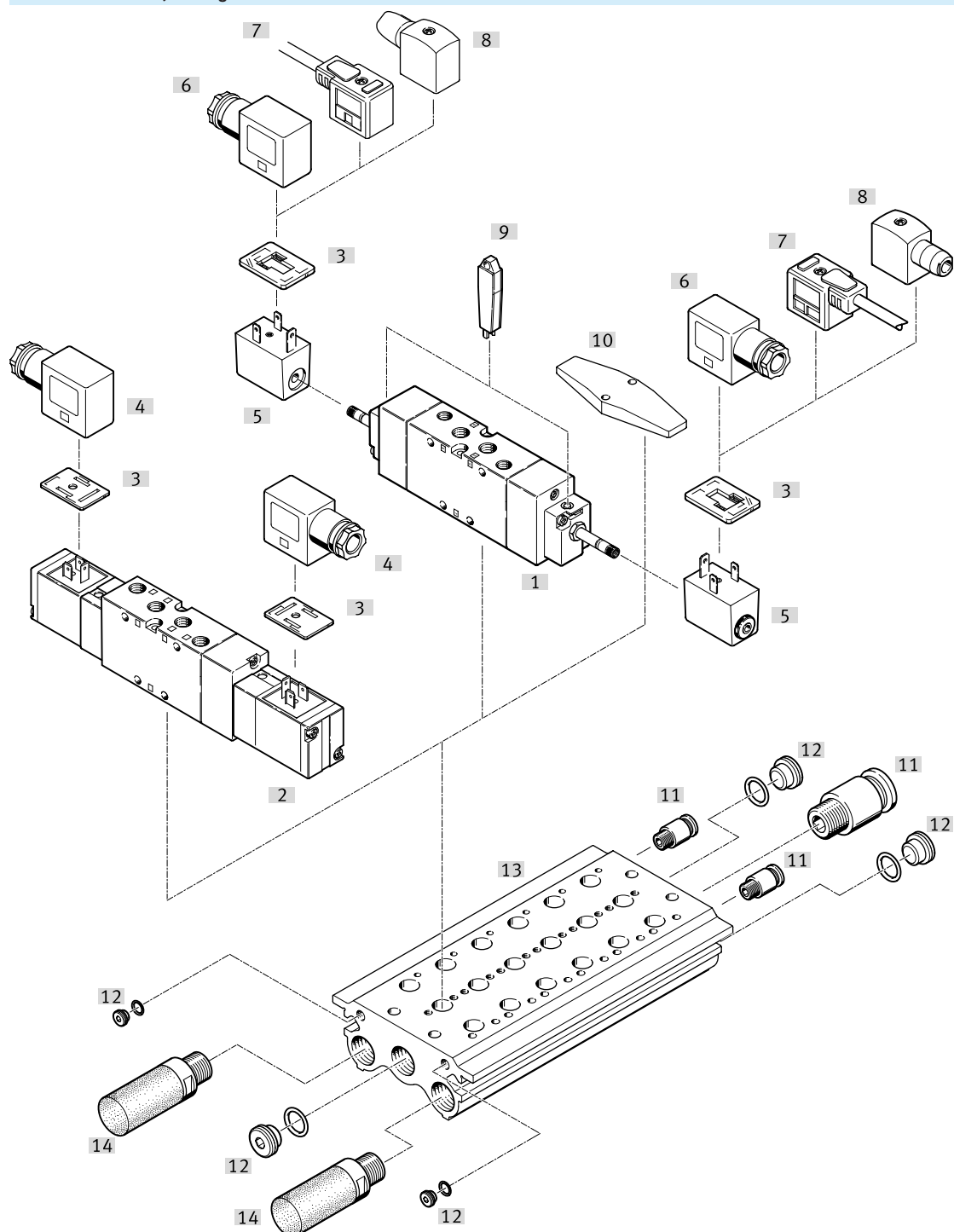
Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/3, normalement ouverts					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	G1/8	G1/8	G1/8	31309	VL-5/3E-1/8-B
				536049	VL-5/3E-1/8-B-EX
	G1/4	G1/4	G1/4	14297	VL-5/3E-1/4-B
				536050	VL-5/3E-1/4-B-EX
	G3/8	G3/8	G3/8	14949	VL-5/3E-3/8-B
				536051	VL-5/3E-3/8-B-EX

Indications de commande

Distributeurs pneumatiques VL, distributeurs 5/3, normalement ouverts					
	Raccord pneumatique 1	Raccord pneumatique 2	Raccord pneumatique 3	No. de pièce	Type
	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

Périphérie

Electrodistributeurs, montage sur bloc de raccordement



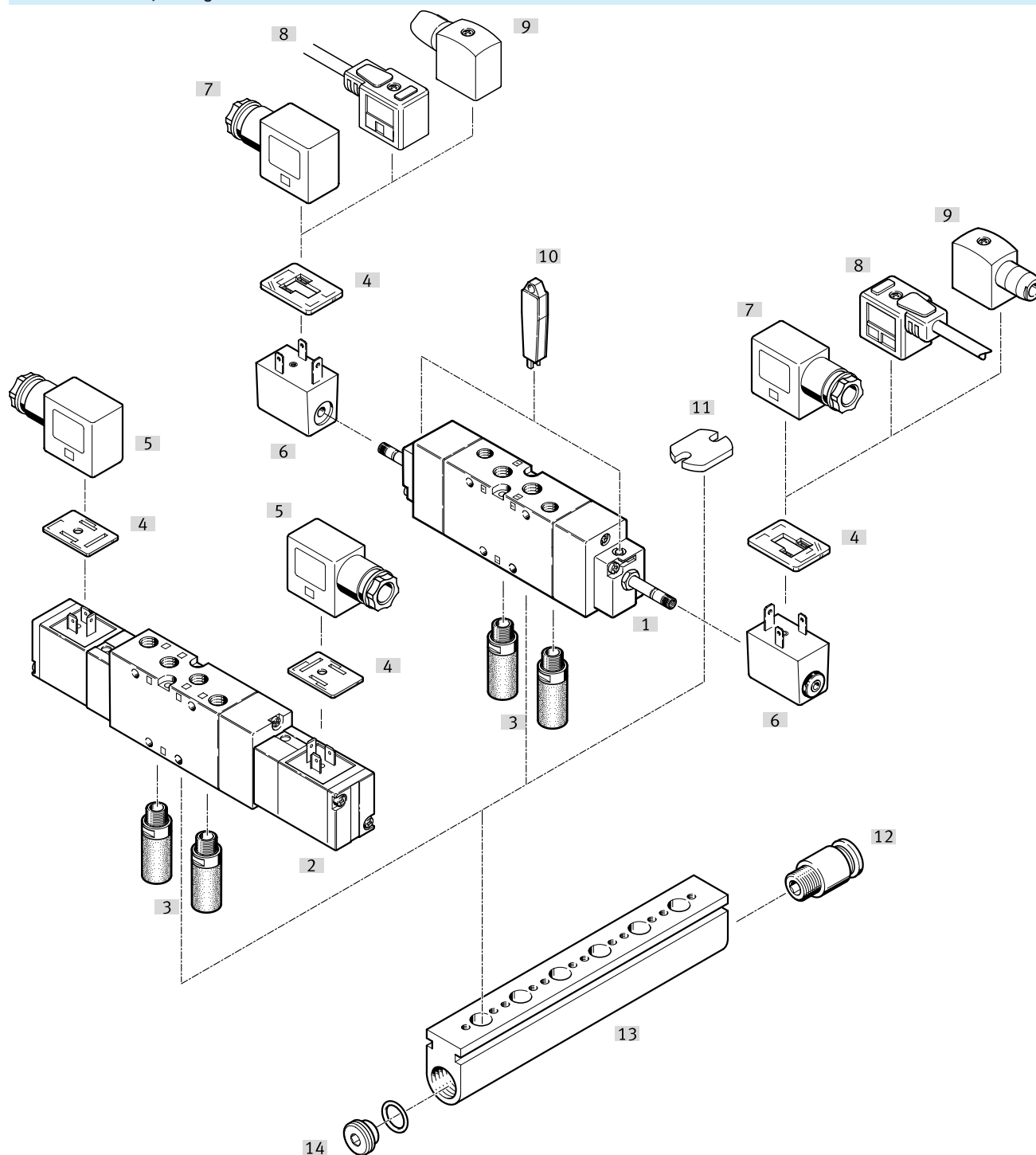
Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[1] Electrodistributeur MFH	Distributeur de base pour bobines F	mfh
[2] Electrodistributeur MVH	Avec bobine V	mvh
[3] Joint d'étanchéité lumineux M...-LD	Pour l'affichage de l'état de commutation	-
[4] Connecteur femelle MSSD-V	Pour électrodistributeurs MVH, JMVH	70
[5] Bobine F MSFG, MSFW	Bobine F pour distributeurs de base MFH, JMFH	68
[6] Connecteur femelle MSSD-F	Pour électrodistributeurs MFH, JMFH	69
[7] Câble de liaison KMF	Pour électrodistributeurs MFH, JMFH	69
[8] Connecteur femelle MSSD-F-S	Pour électrodistributeurs MFH, JMFH	

Périphérie

Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[9] Commande manuelle auxiliaire AHB	Le distributeur peut être enclenchée en insérant et en tournant la commande manuelle auxiliaire AHB (de 90°)	68
[10] Plaque d'obturation PRSB	Pour obturer les emplacements libres	68
[11] Raccord enfichable QS	Pour le raccordement de tuyaux flexibles à diamètre extérieur calibré	qs
[12] Bouchon d'obturation PRSV	–	68
[13] Bloc de raccordement PRS	–	67
[14] Silencieux	Pour montage dans les raccords d'échappement	u

Périphérie

Electrodistributeurs, montage sur embase de raccordement



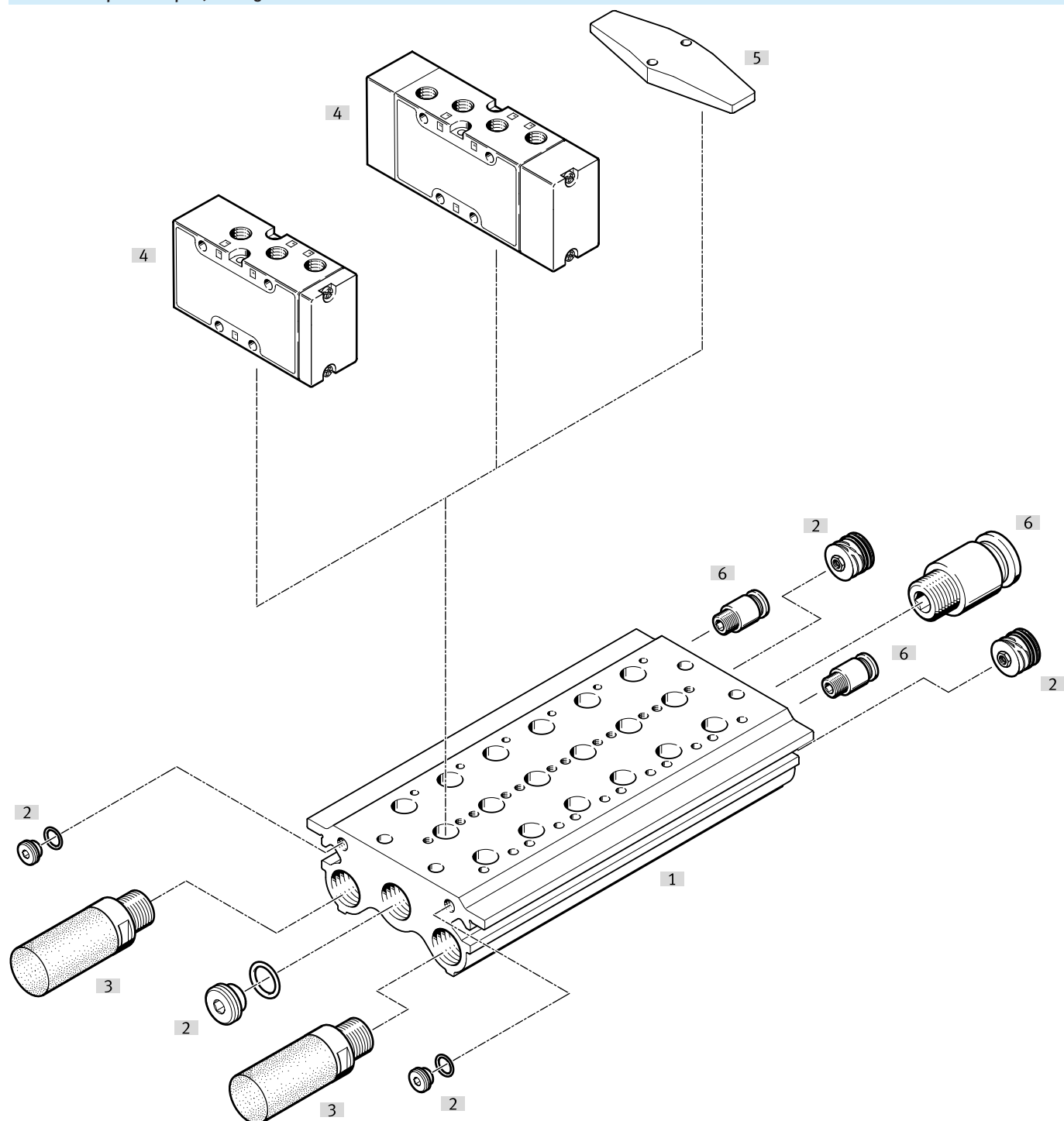
Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[1] Electrodistributeur MFH	Distributeur de base pour bobine F	mfh
[2] Electrodistributeur MVH	Avec bobine V	mvh
[3] Silencieux	Pour montage dans les raccords d'échappement	u
[4] Joint d'étanchéité lumineux M...-LD	Pour l'affichage de l'état de commutation	-
[5] Connecteur femelle MSSD-V	Pour électrodistributeurs MVH, JMVH	70
[6] Bobine F MSFG, MSFW	Bobine F pour distributeurs de base MFH, JMFH	68
[7] Connecteur femelle MSSD-F	Pour électrodistributeurs MFH, JMFH	69
[8] Embase de raccordement PAL	—	67
[9] Bouchon d'obturation PRSV	—	68

Périphérie

Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[10] Commande manuelle auxiliaire AHB	Le distributeur peut être enclenchée en insérant et en tournant la commande manuelle auxiliaire AHB (de 90°)	68
[11] Plaque d'obturation PALB	Pour obturer les emplacements libres	68
[12] Raccord enfichable QS	Pour le raccordement de tuyaux flexibles à diamètre extérieur calibré	↗ qs
[13] Câble de liaison KMF	Pour électrodistributeurs MFH, JMFH	69
[14] Connecteur femelle MSSD-F-S	Pour électrodistributeurs MFH, JMFH	

Périphérie

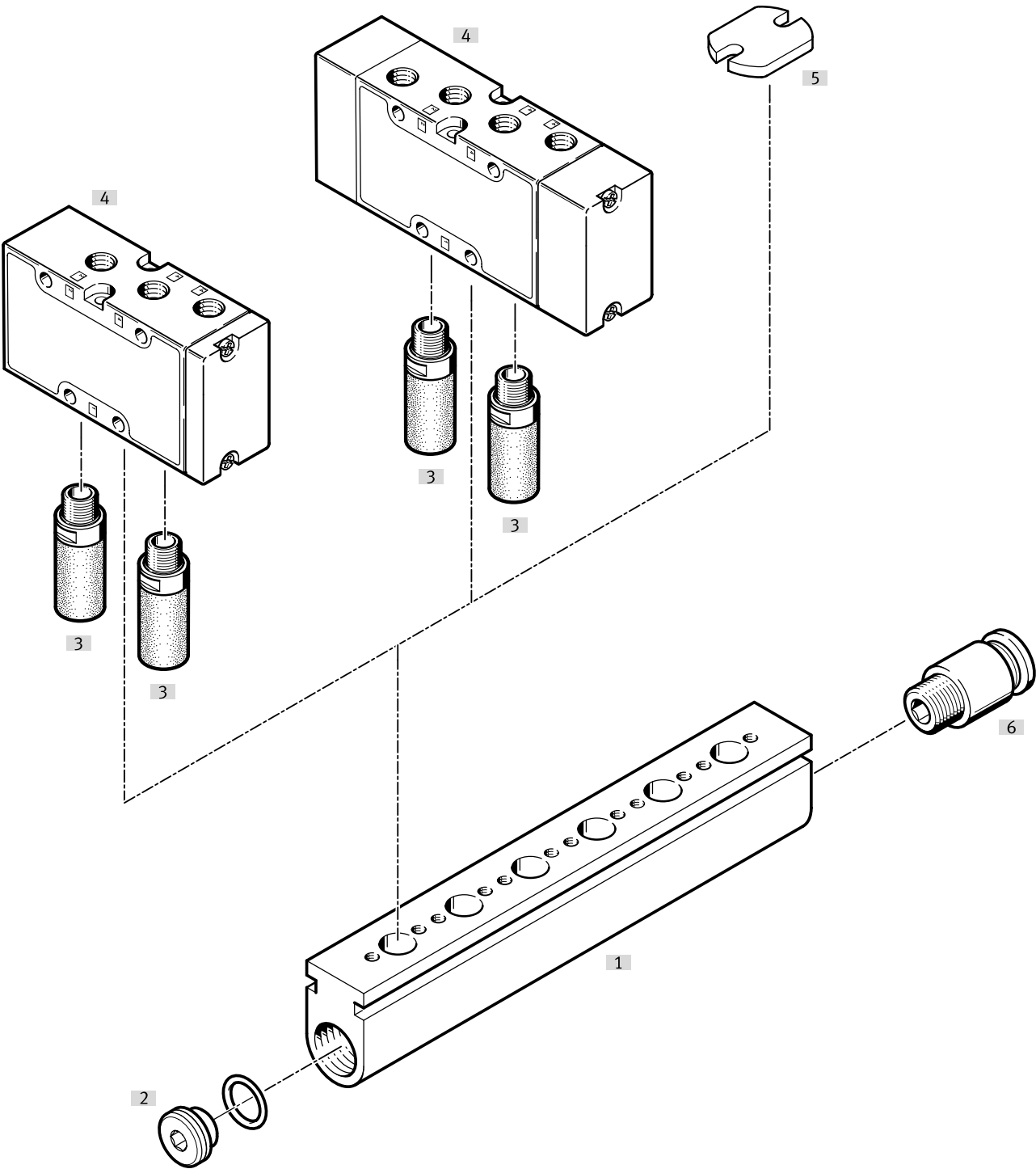
Distributeurs pneumatiques, montage sur bloc de raccordement



Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[1] Bloc de raccordement PRS	–	67
[2] Bouchon d'obturation PRSV	–	68
[3] Silencieux	Pour montage dans les raccords d'échappement	u
[4] Distributeur pneumatique VL, J	–	vl, j
[5] Plaque d'obturation PRSB	Pour obturer les emplacements libres	68
[6] Raccord enfichable QS	–	qs

Périphérie

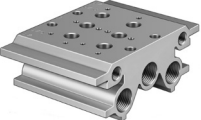
Distributeurs pneumatiques, montage sur embase de raccordement



Accessoires		→ Page/Internet
Type/code de commande	Description	
[1] Embase de raccordement PAL	–	67
[2] Bouchon d'obturation PRSV	–	68
[3] Silencieux	Pour montage dans les raccords d'échappement	u
[4] Distributeur pneumatique VL, J	–	vl, j
[5] Plaque d'obturation PALB	Pour obturer les emplacements libres	68
[6] Raccord enfichable QS		qs

Accessoires

Barrette de raccordement PAL-...-B					
	Raccord pneumatique 1	Poids du produit	Matériau d'embase	No. de pièce	Type
	G3/8	150 g	Aluminium, Anodisé	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

Bloc de raccordement PRS					
	Raccord pneumatique 1	Poids du produit	Matériau d'embase	No. de pièce	Type
	G3/8	700 g	Aluminium	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

Accessoires

Plaque d'obturation pour emplacements libres PRSB			
	Conformité PWIS	No. de pièce	Type
	VDMA24364-B1/B2-L	15909	PRSB-1/8-B
		30666	PRSB-1/4-B
		30681	PRSB-3/8-B

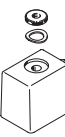
Plaque d'obturation pour emplacements libres PALB			
	Conformité PWIS	No. de pièce	Type
	VDMA24364-B1/B2-L	30905	PALB-3/8-B
		30903	PALB-1/8-B
		30904	PALB-1/4-B

Bouchon d'obturation PRSV pour créer des zones de pression			
	Conformité PWIS	No. de pièce	Type
	VDMA24364-B1/B2-L	160997	PRSV-1/8
		160996	PRSV-1/4

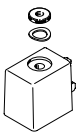
Commande manuelle auxiliaire AHB			
	Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	No. de pièce	Type
	2 - Effets de corrosion moyens	157651	AHB-MD/MF/MV

1) Pour de plus amples informations www.festo.com/x/topic/kbk

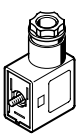
Étiquette KMC/F/V-BZ-35X			
	Conformité PWIS	No. de pièce	Type
	VDMA24364-B2-L	33362	KMC/F/V-BZ-35X

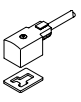
Bobines F, sans connecteur femelle					
	Caractéristiques de bobine	Mode de protection contre l'inflammation gaz	Mode de protection contre l'inflammation de poussière	No. de pièce	Type
	110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 9,0 VA, puissance de maintien 7,0 VA	Ex nA IICT4 X Gc	Ex tc IIICT130°CX Dc IP65	34420	MSFW-110-50/60-OD
	12 V CC : 4,1 W			536933	MSFW-110-50/60-EX
	230 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 9,0 VA, puissance de maintien 7,0 VA	Ex nA IICT4 X Gc	Ex tc IIICT130°CX Dc IP65	34410	MSFG-12-OD
	240 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 9,0 VA, puissance de maintien 7,0 VA			34422	MSFW-230-50/60-OD
	24 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 9,0 VA, puissance de maintien 7,0 VA	Ex nA IICT4 X Gc	Ex tc IIICT130°CX Dc IP65	536934	MSFW-230-50/60-EX
	24 V CC : 4,5 W, 42 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 9,0 VA, puissance de maintien 7,0 VA			34424	MSFW-240-50/60-OD
		Ex nA IICT4 X Gc	Ex tc IIICT130°CX Dc IP65	34415	MSFW-24-50/60-OD
				536932	MSFW-24-50/60-EX
				34411	MSFG-24/42-50/60-OD

Accessoires

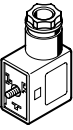
Bobines F, sans connecteur femelle					
	Caractéristiques de bobine	Mode de protection contre l'inflammation gaz	Mode de protection contre l'inflammation de poussière	No. de pièce	Type
	24 V CC : 4,5 W	Ex nA IIC T4 X Gc	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65	536931	MSFG-24-EX
	42 V CC : 5,5 W			34413	MSFG-42-OD
	48 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 9,0 VA, puissance de maintien 7,0 VA			34418	MSFW-48-50/60-OD

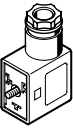
Bobines F, câble à extrémité ouverte, 3 conducteurs						
	Caractéristiques de bobine	Mode de protection contre l'inflammation gaz	Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	110 V CA : 50/60 Hz, puissance 4,18 VA	Ex mb IICT5 Gb	Ex mb IIIC T95°C Db	1 m	8059811	VACF-B-K1-16B-1-EX4-M
				5 m	8059812	VACF-B-K1-16B-5-EX4-M
	230 V CA : 50/60 Hz, puissance 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 CA : 50/60 Hz, puissance 3,85 VA			1 m	8059808	VACF-B-K1-1A-1-EX4-M
					8059804	VACF-B-K1-1-1-EX4-M
	24 V CC : 4,36 W			5 m	8059805	VACF-B-K1-1-5-EX4-M
				10 m	8059806	VACF-B-K1-1-10-EX4-M
				20 m	8059807	VACF-B-K1-1-20-EX4-M

Connecteur femelle pour bobines F, sans câble, raccordement de câble par vis de serrage				
	Raccord électrique 2	Presse-étoupe	No. de pièce	Type
		M16x1,5	539710	MSSD-F-M16
	Borne à vis	Pg9	34431	MSSD-F

Câble de liaison pour bobines F					
	Indication de la position de commutation	Tension de service nominale CC	Longueur de câble	No. de pièce	Type
			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

Accessoires

Connecteur femelle pour bobines V, sans câble, raccordement de câble par vis de serrage				
	Raccord électrique 2	Presse-étoupe	No. de pièce	Type
	Borne à vis	Pg9	33295	MSSD-V

Connecteur femelle pour bobines V, sans câble, raccordement de câble avec technique de raccordement autodénudant				
	Mode de fixation	No. de pièce	Type	
	Sur électrodistributeur avec vis centrale M3	539713	MSSD-V-M16	

Câble de liaison pour bobines V					
	Témoin d'état de commutation	Tension de service nominale CC	Longueur de câble	No. de pièce	Type
	Diode luminescente	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

Joint lumineux pour bobines F			
	Plage de tension de service CC	No. de pièce	Type
	12 ... 24 V	19143	MF-LD-12-24DC

Joint lumineux pour bobines V			
	Plage de tension de service CC	No. de pièce	Type
	12 ... 24 V	35558	MV-LD-12-24DC