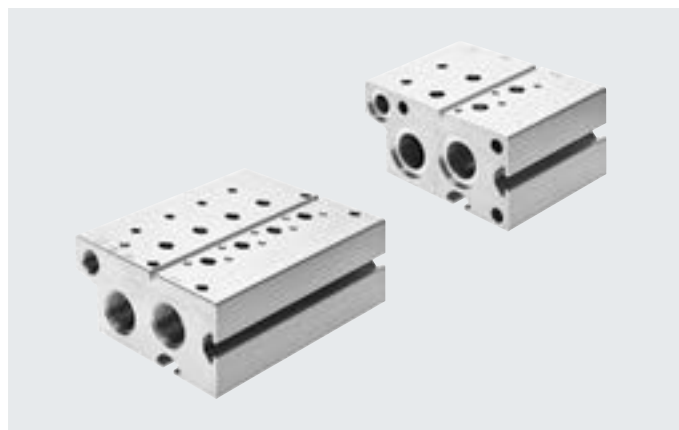


Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25

-  - Caudal
hasta 1300 l/min

-  - Ancho de las válvulas
26,5 mm



Especificaciones técnicas generales	Bloque de conexión estándar		Módulo de expansión para bloque de conexión estándar		Bloque de conexión compacto		Perfil distribuidor P	
							En ambos lados	En un lado
Para válvulas	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
Patrón uniforme [mm]	27,5							
Tipo de fijación	Con taladro pasante						Con escuadra de fijación	
Cantidad máxima de posiciones de válvula	10	10	2	2	10	10	10	4
Conexión 1	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Conexión 3	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	–	–
Conexión 5	–	G1/2	–	G1/2	–	G3/8	–	–
Conexión 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
Conexión 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
CRC ¹⁾	2 ¹⁾							

1) Más información: www.festo.com/x/topic/kbk

Peso [g]	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Posiciones de válvula									
Bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, estándar									
VABM-B10-25E...G12-...-P3	726	960	1194	1428	1662	1896	2130	2364	2598
Bloque de conexión, módulo de expansión para válvulas de 3/2 vías, estándar									
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	340	-	-	-	-	-	-	-	-
Bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, estándar									
VABM-B10-25E...G12-...	927	1224	1521	1818	2115	2412	2709	3006	3303
Bloque de conexión, módulo de expansión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, estándar									
VABM-B10-25EEE-G12-2	258	-	-	-	-	-	-	-	-
Bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, compacto									
VABM-B10-25S...G38-...-P3	369	488	607	726	845	964	1083	1202	1321
Bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, compacto									
VABM-B10-25S...G38-...	438	579	720	861	1002	1143	1284	1425	1566
Perfil distribuidor P para fijación en ambos lados									
VABM-B10-25...G12-...-P53	258	340	422	504	586	668	750	832	914
Perfil distribuidor P para fijación en un lado									
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	258	340	422	-	-	-	-	-	-

Información sobre el material

Información sobre los materiales	Aleación forjada de aluminio
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)

Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25

Dimensiones

Bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, estándar

The technical drawing shows two views of the VABM connection block. The front view (left) shows a rectangular block with two large circular ports (1 and 3) and several smaller ports (4, 6, 12). Dimensions include B4, B5, B6, B7, B8, B9, B16, H3, H4, H5, H6, H7, H9, and L1. The side view (right) shows the block's profile with dimensions L1, L2, L3, L4, L5, L9, D1, D2, D4, B11, B14, B15, and T1. Callouts 1, 3, 4, and 6 point to specific features.

[1] Conexiones 1 y 3 (a ambos lados): G1/2

[3] Conexión 12 (a ambos lados): G1/8

[4] Rosca M5x18 para módulo de expansión

[6] Ranura perfilada IPM-05, sistema 5

Código del producto	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-25-E...G12-...-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	16	14	32	6	37

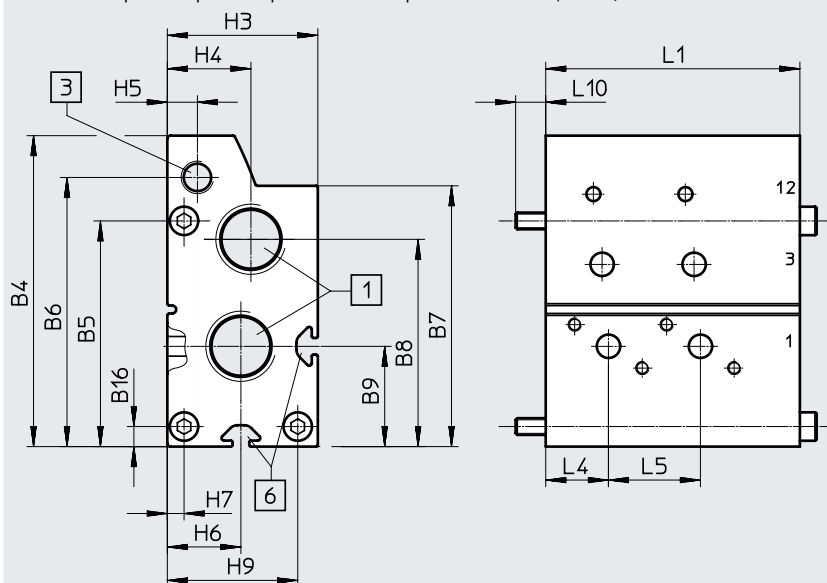
Código del producto	D1 ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25-E...G12-...-P3	5,5	M4x9	M5	45	25	9	22	5	39	6	29,8	27,5	9,5	18

Posiciones de válvula	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25

Dimensiones

Módulo de expansión para bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, estándar



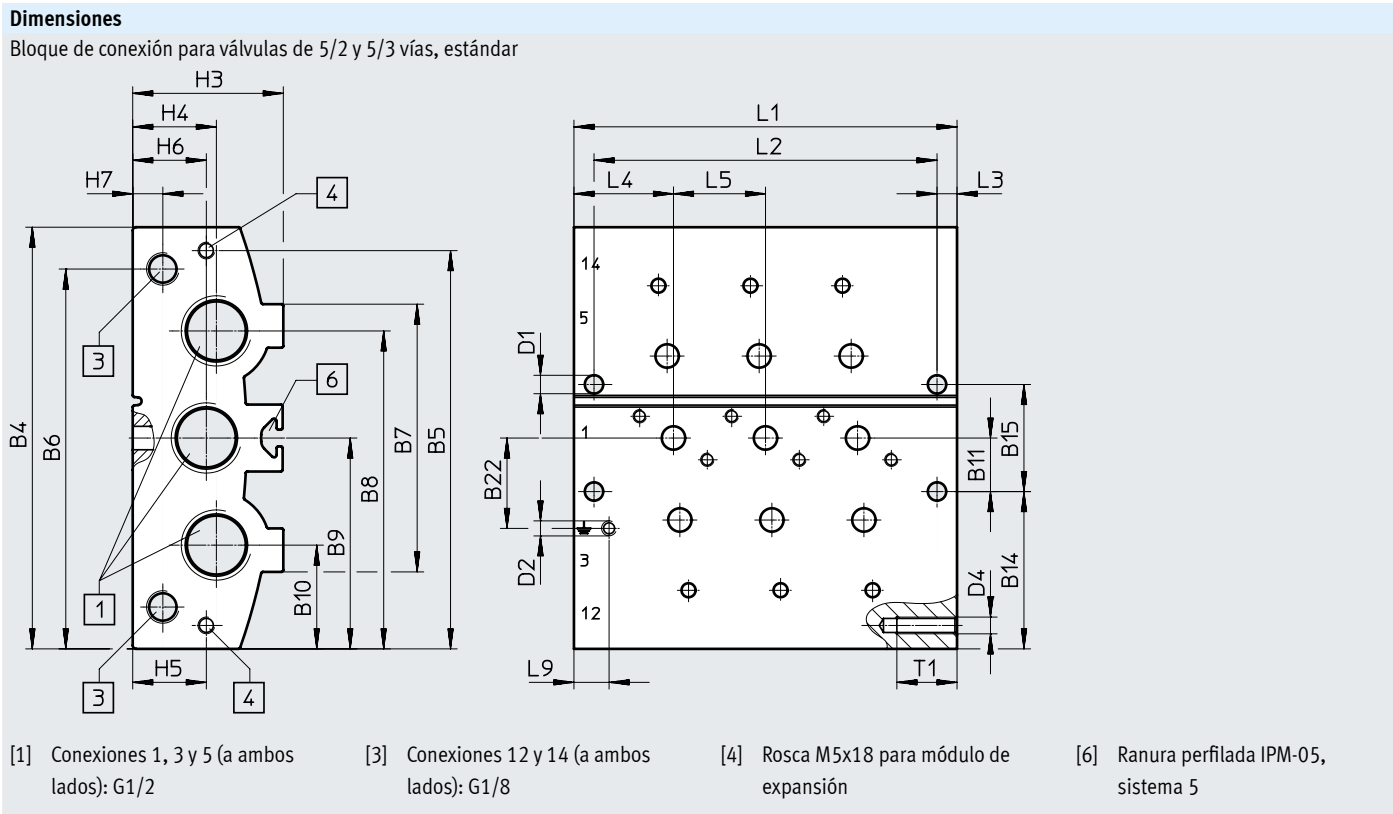
[1] Conexiones 1 y 3; unión roscada G1/2 unilateral

[3] Unión roscada 12: G1/8 unilateral

[6] Ranura perfilada IPM-05, sistema 5

Código del producto	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	6	45	25	9	22	5	39	18,8	27,5	9
Posiciones de válvula	2															
L1 [mm]	76															

Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25



Código del producto	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-25E-...-G12-...	126	119	113,5	80	95	63	31	16	47	32	27

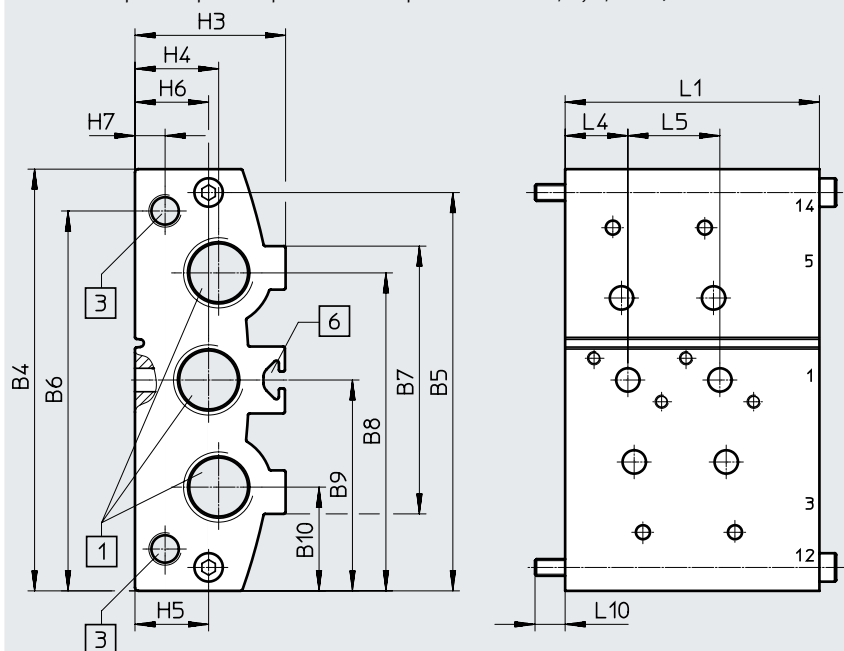
Código del producto	D1 ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-...-G12-...	5,5	M4x9	M5	45	25	22	22	9	6	29,8	27,5	10,5	18

Posiciones de válvula	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25

Dimensiones

Módulo de expansión para bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, estándar



[1] Conexiones 1, 3 y 5, unión roscada G1/2 unilateral

[3] Unión roscada 12 y 14: G1/8 unilateral

[6] Ranura perfilada IPM-05, sistema 5

Código del producto	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3	H4	H5	H6	H7	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G12-2	126	119	113,5	80	95	63	31	45	25	22	22	9	18,8	27,5	9
Posiciones de válvula	2														
L1 [mm]	76														

Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25

Dimensiones

Bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, compacto

The technical drawing shows two views of the VABM connection block. The front view (left) shows a rectangular block with two circular ports labeled '1' and '3'. Dimensions include H3, H6, H4, B4, B8, B9, B7, B23, and B22. The side view (right) shows the block's profile with dimensions L1, L2, L4, L5, L3, D2, D1, L9, B11, B14, and B15. A note [1] indicates connections 1 and 3 are G3/8.

[1] Conexiones 1 y 3 (a ambos lados): G3/8

Código del producto	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-...G38-...-P3	70,3	67,3	58,8	30	16	14	32	6,5	5

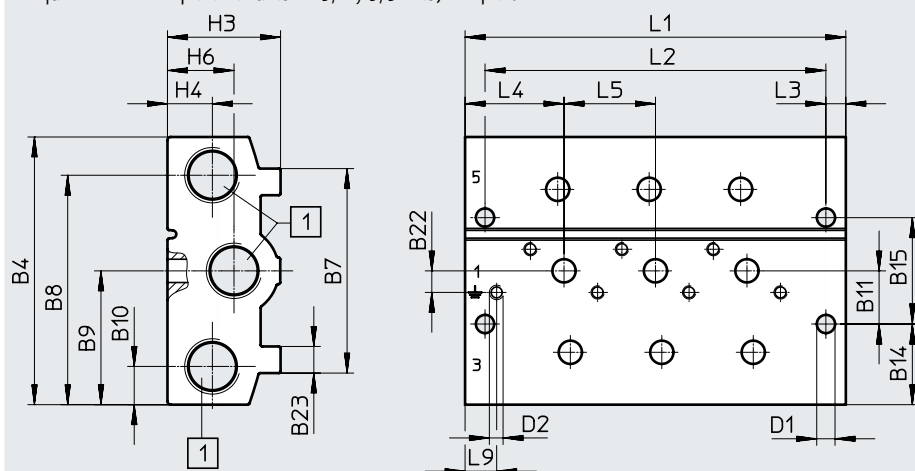
Código del producto	D1 ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-...G38-...-P3	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

Posiciones de válvula	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25

Dimensiones

Bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, compacto



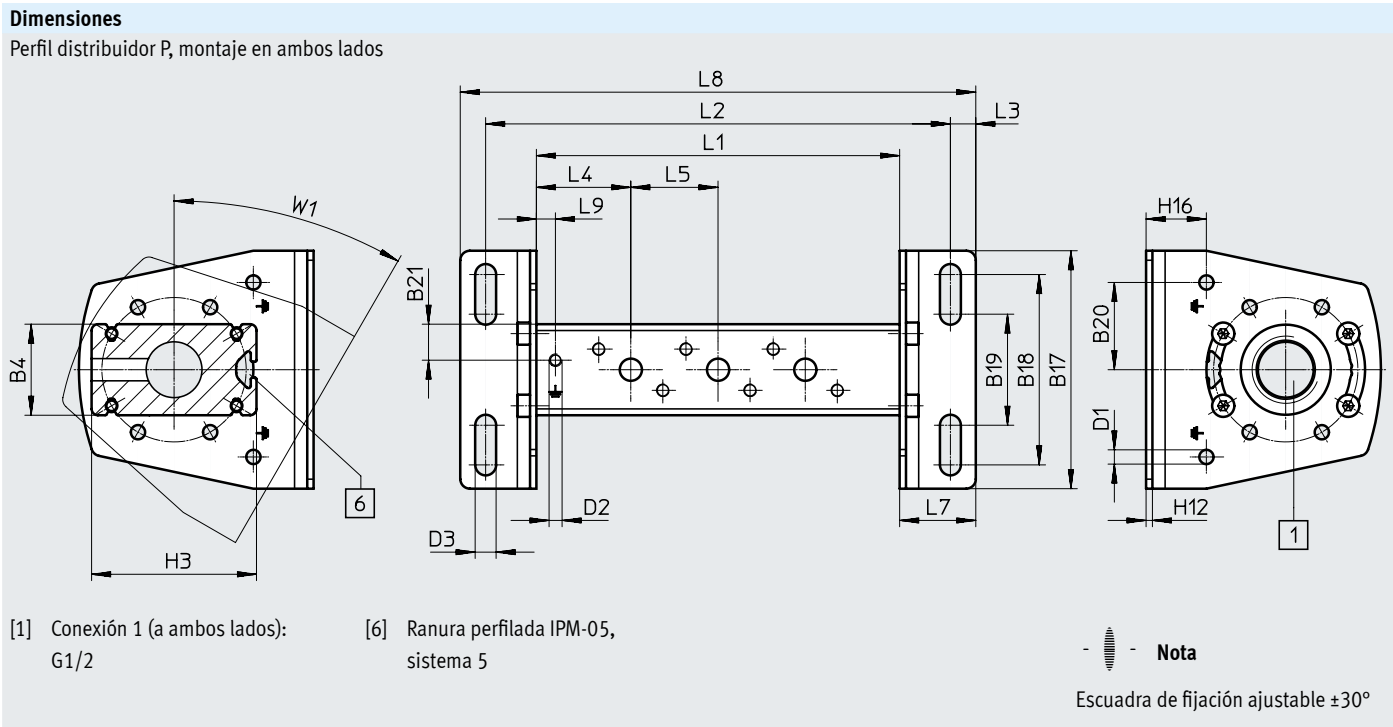
[1] Conexiones 1, 3 y 5 (a ambos lados): G3/8

Código del producto	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-...G38-...	80,5	61,5	69	40,3	11,5	16	24,3	32	6,5	8

Código del producto	D1 ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-...G38-...	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

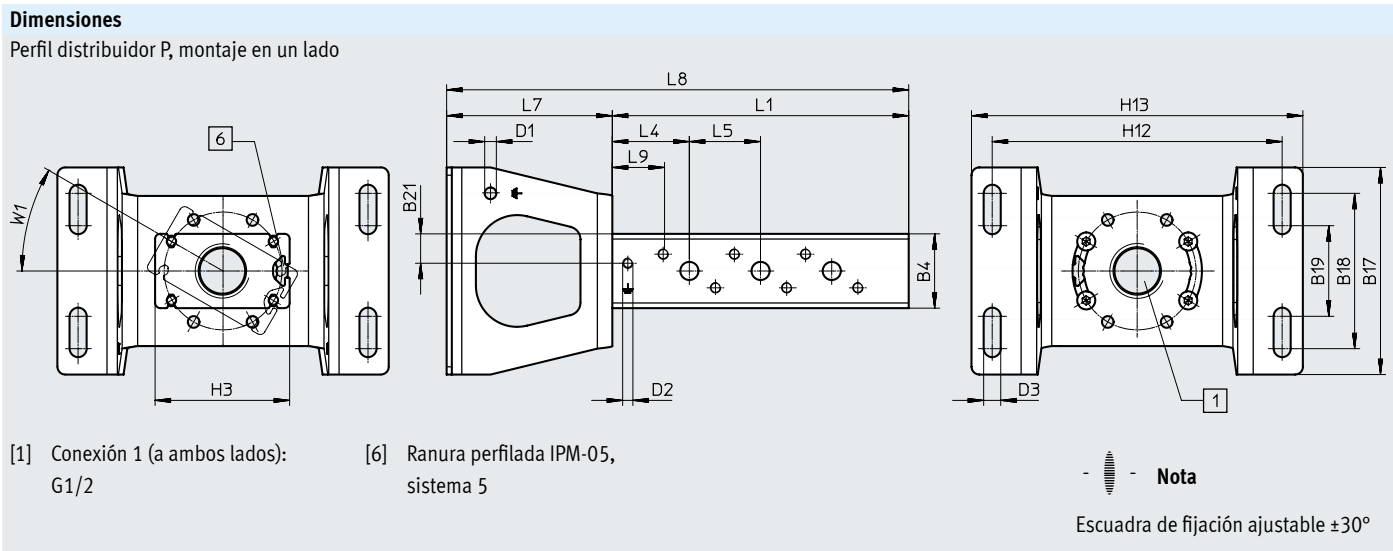
Posiciones de válvula	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Hoja de datos del bloque de conexión, tamaño 25



Código del producto	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 ø	D2	D3 ø	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53	28,7	75	60	35	27,5	11,4	4,5	M4x9	6,6	52	2	19	8	29,8	27,5	24	6	30

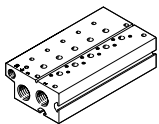
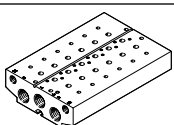
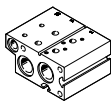
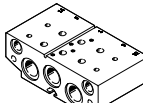
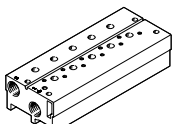
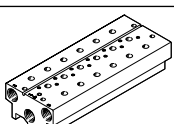
Posiciones de válvula	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	119	146,5	174	201,5	229	256,5	284	311,5	339
L8 [mm]	135	162,5	190	217,5	245	272,5	300	327,5	355



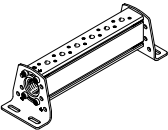
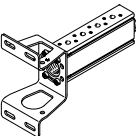
Código del producto	B4	B17	B18	B19	B21	D1 ø	D2	D3 ø	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	28,7	80	60	35	11,4	4,5	M4x9	6,6	52	128	112	29,8	27,5	64	6	30°

Posiciones de válvula	2	3	4
L1 [mm]	87	114,5	142
L8 [mm]	151	178,5	206

Referencias de pedido para el bloque de conexión, tamaño 25

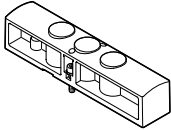
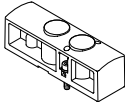
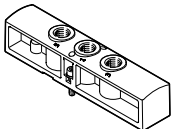
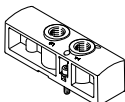
Referencias de pedido		Posiciones de válvula	N.º art.	Código del producto
Descripción				
Bloque de conexión estándar				
	Para válvulas de 3/2 vías, incl. juntas y tornillos para el montaje	2	8026279	VABM-B10-25E-G12-2-P3
		3	8026280	VABM-B10-25E-G12-3-P3
		4	8026281	VABM-B10-25E-G12-4-P3
		5	8026282	VABM-B10-25E-G12-5-P3
		6	8026283	VABM-B10-25E-G12-6-P3
		7	8026284	VABM-B10-25E-G12-7-P3
		8	8026285	VABM-B10-25E-G12-8-P3
		9	8026286	VABM-B10-25E-G12-9-P3
		10	8026287	VABM-B10-25E-G12-10-P3
		 - Nota Los tapones ciegos para cerrar en un lado las conexiones de alimentación (1, 3 y 14) están incluidos en el suministro.		
	Para válvulas de 5/2 vías y 5/3 vías, incl. juntas y tornillos para el montaje	2	8026243	VABM-B10-25E-G12-2
		3	8026244	VABM-B10-25E-G12-3
		4	8026245	VABM-B10-25E-G12-4
		5	8026246	VABM-B10-25E-G12-5
		6	8026247	VABM-B10-25E-G12-6
		7	8026248	VABM-B10-25E-G12-7
		8	8026249	VABM-B10-25E-G12-8
		9	8026250	VABM-B10-25E-G12-9
		10	8026251	VABM-B10-25E-G12-10
		 - Nota Los tapones ciegos para cerrar en un lado las conexiones de alimentación (1, 3, 5, 12 y 14) están incluidos en el suministro.		
Bloque de conexión, módulo de expansión para bloque de conexión estándar				
	Para válvulas de 3/2 vías, incl. juntas y tornillos para el montaje	2	8026316	VABM-B10-25EEE-G12-2-P3
	Para válvulas de 5/2 vías y 5/3 vías, incl. juntas y tornillos para el montaje	2	8026315	VABM-B10-25EEE-G12-2
Bloque de conexión compacto				
	Para válvulas de 3/2 vías, incl. juntas y tornillos para el montaje	2	8026297	VABM-B10-25S-G38-2-P3
		3	8026298	VABM-B10-25S-G38-3-P3
		4	8026299	VABM-B10-25S-G38-4-P3
		5	8026300	VABM-B10-25S-G38-5-P3
		6	8026301	VABM-B10-25S-G38-6-P3
		7	8026302	VABM-B10-25S-G38-7-P3
		8	8026303	VABM-B10-25S-G38-8-P3
		9	8026304	VABM-B10-25S-G38-9-P3
		10	8026305	VABM-B10-25S-G38-10-P3
		 - Nota Los tapones ciegos para cerrar en un lado las conexiones de alimentación (1 y 3) están incluidos en el suministro.		
	Para válvulas de 5/2 vías y 5/3 vías, incl. juntas y tornillos para el montaje	2	8026261	VABM-B10-25S-G38-2
		3	8026262	VABM-B10-25S-G38-3
		4	8026263	VABM-B10-25S-G38-4
		5	8026264	VABM-B10-25S-G38-5
		6	8026265	VABM-B10-25S-G38-6
		7	8026266	VABM-B10-25S-G38-7
		8	8026267	VABM-B10-25S-G38-8
		9	8026268	VABM-B10-25S-G38-9
		10	8026269	VABM-B10-25S-G38-10
		 - Nota Los tapones ciegos para cerrar en un lado las conexiones de alimentación (1, 3 y 5) están incluidos en el suministro.		

Referencias de pedido para el bloque de conexión, tamaño 25

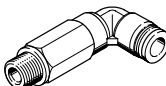
Referencias de pedido	Descripción	Posiciones de válvula	N.º art.	Código del producto
Perfil distribuidor P				
	Para fijación bilateral, incl. juntas y tornillos para montar las válvulas	2	8026219	VABM-B10-25-G12-2-P53
		3	8026220	VABM-B10-25-G12-3-P53
		4	8026221	VABM-B10-25-G12-4-P53
		5	8026222	VABM-B10-25-G12-5-P53
		6	8026223	VABM-B10-25-G12-6-P53
		7	8026224	VABM-B10-25-G12-7-P53
		8	8026225	VABM-B10-25-G12-8-P53
		9	8026226	VABM-B10-25-G12-9-P53
		10	8026227	VABM-B10-25-G12-10-P53
	Para fijación unilateral, incl. juntas y tornillos para montar las válvulas	2	8026237	VABM-B10-25-G12-2-P53-E
		3	8026238	VABM-B10-25-G12-3-P53-E
		4	8026239	VABM-B10-25-G12-4-P53-E

 **Nota**
El tapón ciego para cerrar en un lado la conexión de alimentación (1) está incluido en el suministro.

Accesorios para el bloque de conexión, tamaño 25

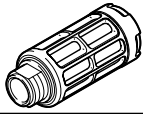
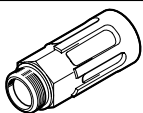
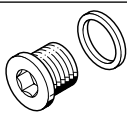
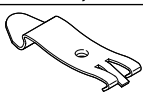
Referencias de pedido	Descripción	Peso [g]	N.º art.	Código del producto
Placa ciega				
	Para posición de válvula en bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías	117	8026209	VABB-B10-25-E
	Para posición de válvula en bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías	84	8026210	VABB-B10-25-E-P3
	Para posición de válvula en perfil distribuidor P	28	8026208	VABB-B10-25-A
Placa de alimentación				
	Para posición de válvula en bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías	110	8026318	VABF-B10-25-P1A4-G14
	Para posición de válvula en bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías	80	8026319	VABF-B10-25-P1A4-G14-P3
	Para posición de válvula en perfil distribuidor P	26	8026317	VABF-B10-25-P1-G14

Accesorios para el bloque de conexión, tamaño 25

Referencias de pedido		Descripción	N.º art.	Código del producto	PE ¹⁾
Racor rápido roscado con hexágono exterior					
	Rosca de conexión G3/8 para diámetro exterior de tubo flexible	16 mm	186347	QS-G3/8-16	1
	Rosca de conexión G1/2 para diámetro exterior de tubo flexible	16 mm	186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
Racor rápido roscado con hexágono interior					
	Rosca de conexión M5 para diámetro exterior de tubo flexible	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	Rosca de conexión G1/8 para diámetro exterior de tubo flexible	6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	Rosca de conexión G1/4 para diámetro exterior de tubo flexible	6 mm	186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
	Rosca de conexión G3/8 para diámetro exterior de tubo flexible	8 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10
	Rosca de conexión G1/2 para diámetro exterior de tubo flexible	12 mm	186115	QS-G1/2-12-I	1
	Racor rápido roscado acodado con hexágono exterior				
	Rosca de conexión G1/4 para diámetro exterior de tubo flexible	6 mm	186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
		Rosca de conexión G3/8 para diámetro exterior de tubo flexible	8 mm	186121	QSL-G3/8-8
	132055			QSL-G3/8-8-50	50
	10 mm		186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
	12 mm		186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
	16 mm		186348	QSL-G3/8-16	1
	Rosca de conexión G1/2 para diámetro exterior de tubo flexible	12 mm	186125	QSL-G1/2-12	1
			132058	QSL-G1/2-12-20	20
		16 mm	186126	QSL-G1/2-16	1
132059			QSL-G1/2-16-20	20	
Racor rápido roscado acodado, largo, con hexágono exterior					
	Rosca de conexión G1/4 para diámetro exterior de tubo flexible	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

Accesorios para el bloque de conexión, tamaño 25

Referencias de pedido		Descripción	N.º art.	Código del producto	PE ¹⁾
Silenciador					
	Con rosca de conexión G, ejecución en polímero	G1/4	2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
		G3/8	534224	U-3/8-20	20
	Con rosca de conexión G, ejecución en metal	G1/4	6842	U-1/4-B	1
		G3/8	6843	U-3/8-B	1
		G1/2	6844	U-1/2-B	1
	Con rosca de conexión G, ejecución sinterizada, larga	G3/8	1205862	AMTE-M-LH-G38	10
		G1/2	1205863	AMTE-M-LH-G12	10
Tapón ciego					
	Con rosca de conexión G	G1/8	3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G3/8	3570	B-3/8	10
			534215	B-3/8-20	20
		G1/2	3571	B-1/2	10
			534216	B-1/2-20	20
Elemento de separación					
	Para la creación de zonas de presión	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
Accesorio para montaje en perfil DIN					
	Para tamaño 25, para la fijación en perfiles DIN estándar TH 35-7,5 o TH 35-15 según EN 60715		2636436	VAME-T-M5	2

1) Cantidad por unidad de embalaje