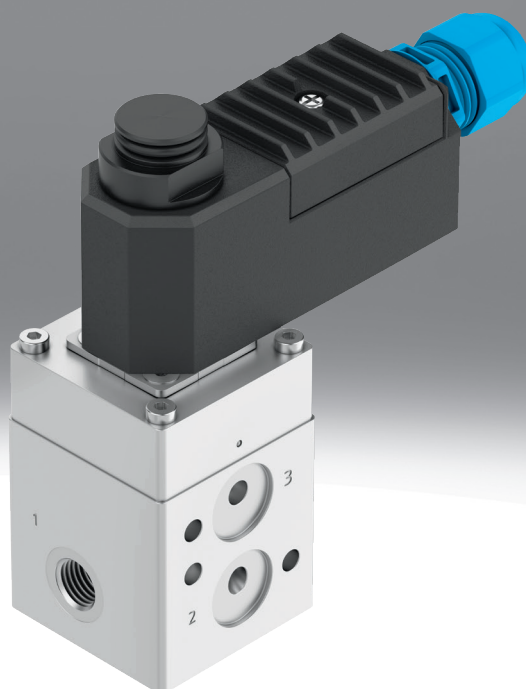


Electroválvula VOFC

FESTO



Códigos del producto

001	Serie	
VOFC	Electroválvula	
002	Tipo de válvula distribuidora	
L	Válvula con conexiones roscadas	
003	Principio constructivo	
	Corredera del émbolo	
T	Válvula de asiento	
004	Función de la válvula	
B52	Válvula de 5/2 vías, biestable	
M32C	Válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada	
M52	Válvula de 5/2 vías, monoestable	
005	Tipo de reposición para válvulas monoestables	
	Sin	
M	Muelle mecánico	
006	Aire de pilotaje	
	Interno	
C	Interno/externo	
Z	Externo	
007	Accionamiento manual auxiliar	
	Sin	
H	Sin enclavamiento	
Y	Con enclavamiento	
008	Conexión neumática	
FG12	Esquema de conexiones NAMUR 1/4, conexiones G1/2	
FG13	Esquema de conexiones NAMUR 1/2, conexiones G1/2	
FG14	Esquema de conexiones NAMUR 1/4, conexiones G1/4	
FGP14	Esquema de conexiones NAMUR 1/4, conexiones G1/4 con interfaz NAMUR ampliada	
FN12	Esquema de conexiones NAMUR 1/4, conexiones 1/2 NPT	
FN13	Esquema de conexiones NAMUR 1/2, conexiones 1/2 NPT	
FN14	Esquema de conexiones NAMUR 1/4, conexiones 1/4 NPT	
FNP14	Esquema de conexiones NAMUR 1/4, conexiones 1/4 NPT con interfaz NAMUR ampliada	
G14	G1/4	
G12	G1/2	
N14	1/4 NPT	
N12	1/2 NPT	
009	Configuración conexión de alimentación de aire	
	Estándar	
PF	Con filtro de partículas	
NPF	Con filtro de partículas y rosca de conexión NPT	
010	Escape de aire	
	Sin racor	
U6	Con protección de escape	

011	Protección contra la corrosión	
	Estándar	
R1	Acero inoxidable	
012	Interfaz de servopilotaje de la válvula	
F19	Eléctrica con núcleo de bobina para bobina magnética de 13 mm	
F19A	eléctrica con núcleo de bobina para bobina magnética de 13 mm, intrínsecamente seguro	
FN	Con núcleo de bobina de 9 mm	
P2	Para válvulas servopilotadas con interfaz CNOMO de 30 mm de tamaño según ISO 15218	
SG14	Interfaz con rosca G1/4	
SN14	Interfaz con rosca 1/4 NPT	
013	Consumo de potencia	
	Sin	
11	1,1W	
18	1,8W	
014	Tensión nominal de funcionamiento	
	Sin	
1	24 V DC	
1U	24 V DC y AC	
2U	110 V DC y AC	
3U	230 V DC y AC	
27	60 V DC	
015	Conexión eléctrica	
	Sin	
A1	Patrón de conexiones forma A, según EN 175301-803	
K4	Racor de cables métrico	
016	Cableado	
	Sin	
F	Fusible	
017	Certificación Ex de la UE	
	No	
EX4	II 2GD	
018	Certificación	
	Sin	
KS4	KOSHA (certificación Ex para Corea, EPL Gb y Db)	
NE4	CCC-Ex (certificación Ex para China, EPL Gb y Db)	
NM4	INMETRO (certificación Ex para Brasil, EPL Gb y Db)	
019	Tipo de protección (contra explosión)	
	Sin	
A	Intrínsecamente seguro	
ME	Encapsulado, mayor seguridad	

Hoja de datos

Datos técnicos generales, válvulas de 3/2 vías, válvula de asiento, monoestable, G1/4 NAMUR

Conexión neumática 1	M5, Esquema de conexiones NAMUR	G1/4
Conexión neumática 2	Brida 1/4, Esquema de conexiones NAMUR	
Conexión neumática 3	G1/4	
Función de la válvula	3/2 vías monoestable cerrada	
Forma constructiva	Válvula de émbolo servopilotada	
Anchura	51 mm	
Posición de montaje	Indistinta	
Principio de sellado	Dura	
Accionamiento manual auxiliar	no se produce	
Tipo de reposición	Muelle mecánico	
Tipo de accionamiento	Eléctrico	
Tipo de control	Servopilotado	
Alimentación del aire de pilotaje	externa, Interna	Interna
Caudal Kv alimentación de aire	0,54 m³/h	0,55 m³/h
Caudal Kv escape de aire	0,98 m³/h	0,99 m³/h
Sentido de flujo	No reversible	
Tiempo de conmutación OFF	18 ms	
Tiempo de conmutación ON	24 ms	
Diámetro nominal	6 mm	
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	595 l/min	601 l/min
Caudal nominal normal 2-3	1.066 l/min	1.085 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvulas de asiento de 3/2 vías, monoestables, G1/4 NAMUR

Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Grado de protección	IP65
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	0 ... 116 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	0-0,8 MPa con aire de pilotaje externo
Temperatura del medio	-25 ... 60°C
Temperatura ambiente	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	Hasta SIL 3 High Demand mode Hasta SIL 3 Low Demand mode
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto
Organismo que expide el certificado	TÜV 968/V 1251.00/24

1) Más información www.festo.com/vo/c/topic/kbk**Materiales, válvula de 3/2 vías, monoestable, G1/4 NAMUR**

Material del cuerpo	Aluminio revestido con Ematal
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Hoja de datos

Datos técnicos generales, válvulas de 3/2 vías, válvula de asiento, monoestable, manguito G1/4

Conexión neumática 1	G1/4	1/4 NPT
Conexión neumática 2	G1/4	1/4 NPT
Conexión neumática 3	G1/4	1/4 NPT
Función de la válvula	3/2 vías monoestable cerrada	
Forma constructiva	Válvula de émbolo servopilotada	
Anchura	51 mm	
Posición de montaje	Indistinta	
Principio de sellado	Dura	
Accionamiento manual auxiliar	no se produce	
Tipo de reposición	Muelle mecánico	
Tipo de accionamiento	Eléctrico	
Tipo de control	Servopilotado	
Alimentación del aire de pilotaje	externa, Interna	
Caudal Kv alimentación de aire	0,64 m³/h	
Caudal Kv escape de aire	1,46 m³/h	
Sentido de flujo	No reversible	
Tiempo de conmutación OFF	18 ms	
Tiempo de conmutación ON	24 ms	
Diámetro nominal	6 mm	
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	703 l/min	
Caudal nominal normal 2-3	1.596 l/min	

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvulas de asiento de 3/2 vías, monoestables, manguito G1/4

Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]	
Grado de protección	IP65	
Presión de funcionamiento	1 ... 8 bar	
Presión de funcionamiento	14,5 ... 116 psi	
Nota sobre la presión de funcionamiento	0-0,8 MPa con aire de pilotaje externo	
Temperatura del medio	-25 ... 60°C	
Temperatura ambiente	-25 ... 60°C	
Safety Integrity Level (SIL)	Hasta SIL 3 High Demand mode Hasta SIL 3 Low Demand mode	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto	
Organismo que expide el certificado	TÜV 968/V 1251.00/24	

1) Más información www.festo.com/vo/c/topic/kbk**Materiales, válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, manguito G1/4**

Material del cuerpo	Aluminio revestido con Ematal
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Hoja de datos

Datos técnicos generales, válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, G1/2 NAMUR

Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	Brida 1/4 Brida 1/2 Esquema de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/2
Función de la válvula	3/2 vías monoestable cerrada
Forma constructiva	Válvula de émbolo servopilotada
Anchura	51 mm
Posición de montaje	Indistinta
Principio de sellado	Dura
Accionamiento manual auxiliar	no se produce
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	externa, Interna
Caudal Kv alimentación de aire	1,93 ... 1,98 m³/h
Caudal Kv escape de aire	3,07 ... 3,86 m³/h
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación OFF	14 ms
Tiempo de conmutación ON	25 ms
Diámetro nominal	12 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	2.108 ... 2.162 l/min
Caudal nominal normal 2-3	3.353 ... 4.224 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, G1/2 NAMUR

Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Grado de protección	IP65
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	29 ... 116 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	0-0,8 MPa con aire de pilotaje externo
Temperatura del medio	-25 ... 60°C
Temperatura ambiente	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	Hasta SIL 3 High Demand mode Hasta SIL 3 Low Demand mode
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto
Organismo que expide el certificado	TÜV 968/V 1251.00/24

1) Más información www.festo.com/vo/c/topic/kbk**Materiales, válvula de 3/2 vías, monoestable, G1/2 NAMUR**

Material del cuerpo	Aluminio revestido con Ematal
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Hoja de datos

Datos técnicos generales, válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, manguito G1/2

Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Conexión neumática 3	G1/2
Función de la válvula	3/2 vías monoestable cerrada
Forma constructiva	Válvula de émbolo servopilotada
Anchura	51 mm
Posición de montaje	Indistinta
Principio de sellado	Dura
Accionamiento manual auxiliar	no se produce
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	externa, Interna
Caudal Kv alimentación de aire	2,56 m³/h
Caudal Kv escape de aire	3,17 m³/h
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación OFF	14 ms
Tiempo de conmutación ON	25 ms
Diámetro nominal	12 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	2.794 l/min
Caudal nominal normal 2-3	3.466 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, manguito G1/2

Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Grado de protección	IP65
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	29 ... 116 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	0-0,8 MPa con aire de pilotaje externo
Temperatura del medio	-25 ... 60°C
Temperatura ambiente	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	Hasta SIL 3 High Demand mode Hasta SIL 3 Low Demand mode
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto
Organismo que expide el certificado	TÜV 968/V 1251.00/24

1) Más información www.festo.com/vo/c/topic/kbk**Materiales, válvula de 3/2 vías, monoestable, manguito G1/2**

Material del cuerpo	Aluminio revestido con Ematal
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Hoja de datos

Datos técnicos generales, válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, monoestable, G1/4 NAMUR

Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	Brida 1/4 Esquema de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4
Función de la válvula	5/2 vías monoestable
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Anchura	40 mm
Posición de montaje	Indistinta
Principio de sellado	Blanda
Accionamiento manual auxiliar	no se produce
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interna
Caudal Kv alimentación de aire	1,08 m³/h
Caudal Kv escape de aire	1,08 m³/h
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación OFF	22 ms
Tiempo de conmutación ON	26 ms
Diámetro nominal	6 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1.030 l/min
Caudal nominal normal 2-3	978 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, monoestable, G1/4 NAMUR

Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Grado de protección	IP65
Presión de funcionamiento	2,5 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	36,25 ... 116 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	—
Temperatura del medio	-25 ... 60°C
Temperatura ambiente	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	—
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto

1) Más información www.festo.com/vo/c/topic/kbk**Materiales: válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, monoestable, G1/4 NAMUR**

Material del cuerpo	Aluminio revestido con Ematal
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Hoja de datos

Datos técnicos generales, válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, monoestable, manguito G1/4

Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Función de la válvula	5/2 vías monoestable
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Anchura	40 mm
Posición de montaje	Indistinta
Principio de sellado	Blanda
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento, no se produce
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interna
Caudal Kv alimentación de aire	1,08 m³/h
Caudal Kv escape de aire	1,08 m³/h
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación OFF	22 ms
Tiempo de conmutación ON	26 ms
Diámetro nominal	6 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1.030 l/min
Caudal nominal normal 2-3	978 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvula de 5/2 vías, corredera del émbolo, monoestable, manguito G1/4

Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Grado de protección	IP65
Presión de funcionamiento	2,5 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	36,25 ... 116 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	–
Temperatura del medio	-25 ... 60°C
Temperatura ambiente	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	–
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto

1) Más información www.festo.com/vo/c/topic/kbk

Materiales: válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, monoestable, manguito G1/4

Material del cuerpo	Aluminio revestido con Ematal
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Hoja de datos

Datos técnicos generales, válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, biestable, G1/4 NAMUR

Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	Brida 1/4 G1/4 Esquema de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4
Función de la válvula	5/2 vías biestable
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Anchura	40 mm
Posición de montaje	Indistinta
Principio de sellado	Blanda
Accionamiento manual auxiliar	no se produce
Tipo de reposición	–
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interna
Caudal Kv alimentación de aire	1,08 m³/h
Caudal Kv escape de aire	1,08 m³/h
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación OFF	22 ms
Tiempo de conmutación ON	26 ms
Diámetro nominal	6 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	989 l/min
Caudal nominal normal 2-3	978 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvulas de 5/2 vías, corredera de émbolo, biestable, G1/4 NAMUR

Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Grado de protección	IP65
Presión de funcionamiento	2,5 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	36,25 ... 116 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	–
Temperatura del medio	-25 ... 60°C
Temperatura ambiente	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	–
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto

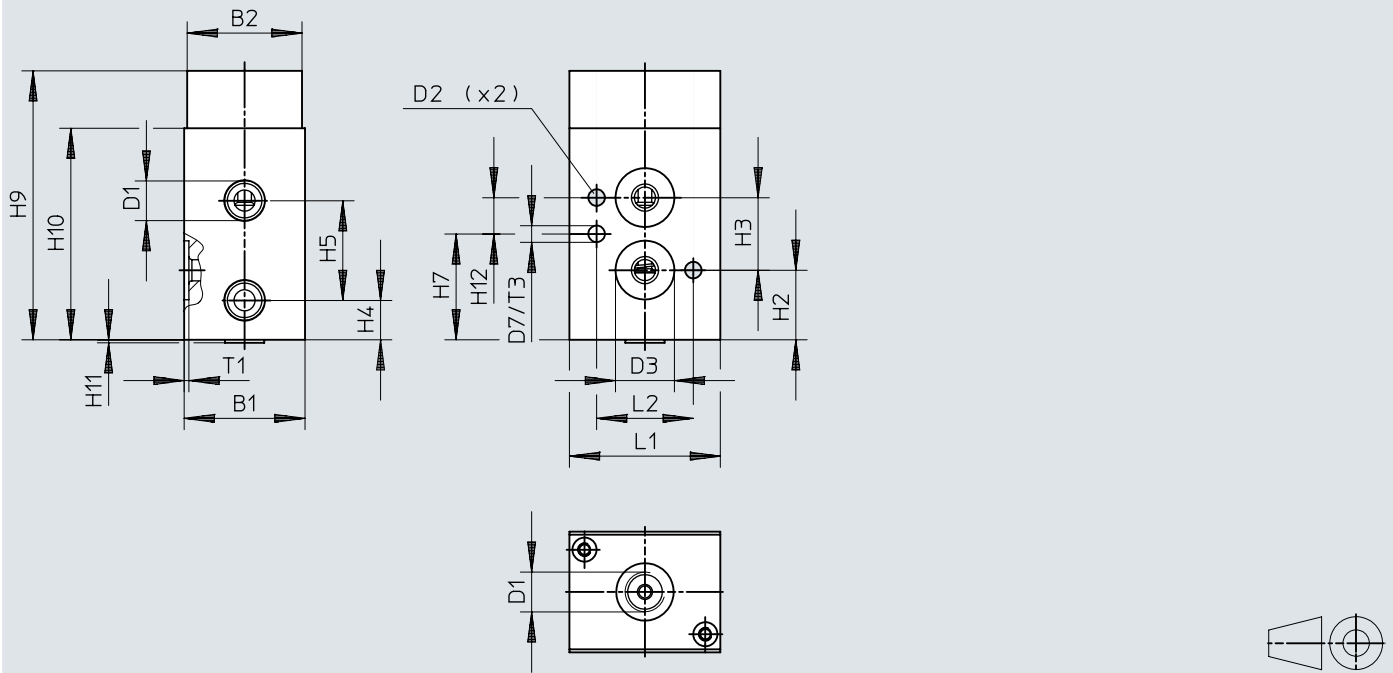
1) Más información www.festo.com/vo/c/topic/kbk**Materiales, válvulas de 5/2 vías con corredera del émbolo, biestables, G1/4 NAMUR**

Material del cuerpo	Aluminio revestido con Ematal
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías (sin tubo de inducido), interfaz -SG14/-SN14

Descargar datos CAD www.festo.com



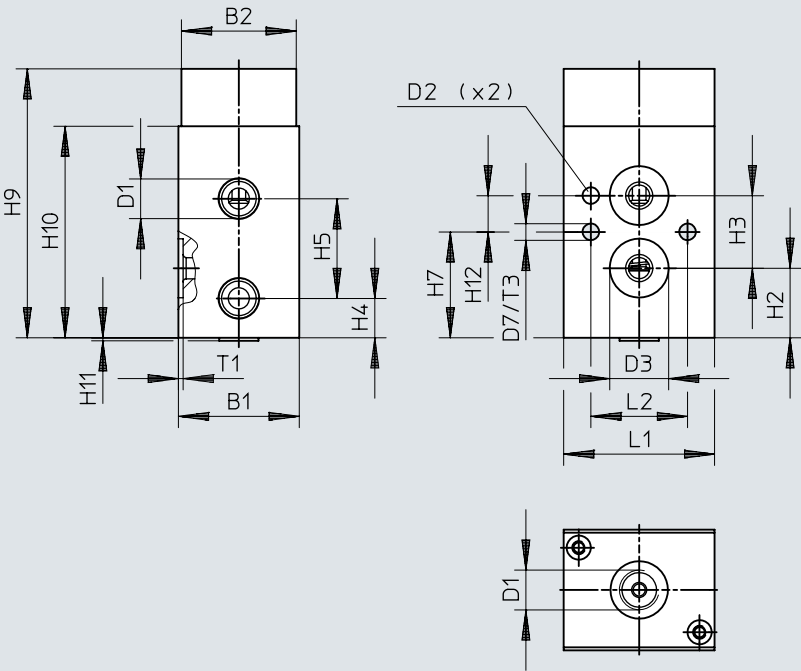
	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D7 Ø	H2	H3	H4
VOFC-L-M32-MZ-FG14-SG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	5,5	23	24	13
VOFC-L-M32-MZ-FN14-SN14-...			1/4 NPT						

	H5	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	T1	T3
VOFC-L-M32-MZ-FG14-SG14-...	33	35	89	70	1	12	50	32	1,6	3
VOFC-L-M32-MZ-FN14-SN14-...										

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 5/2 vías (sin tubo de inducido), interfaz -SG14/-
SN14

Descargar datos CAD www.festo.com



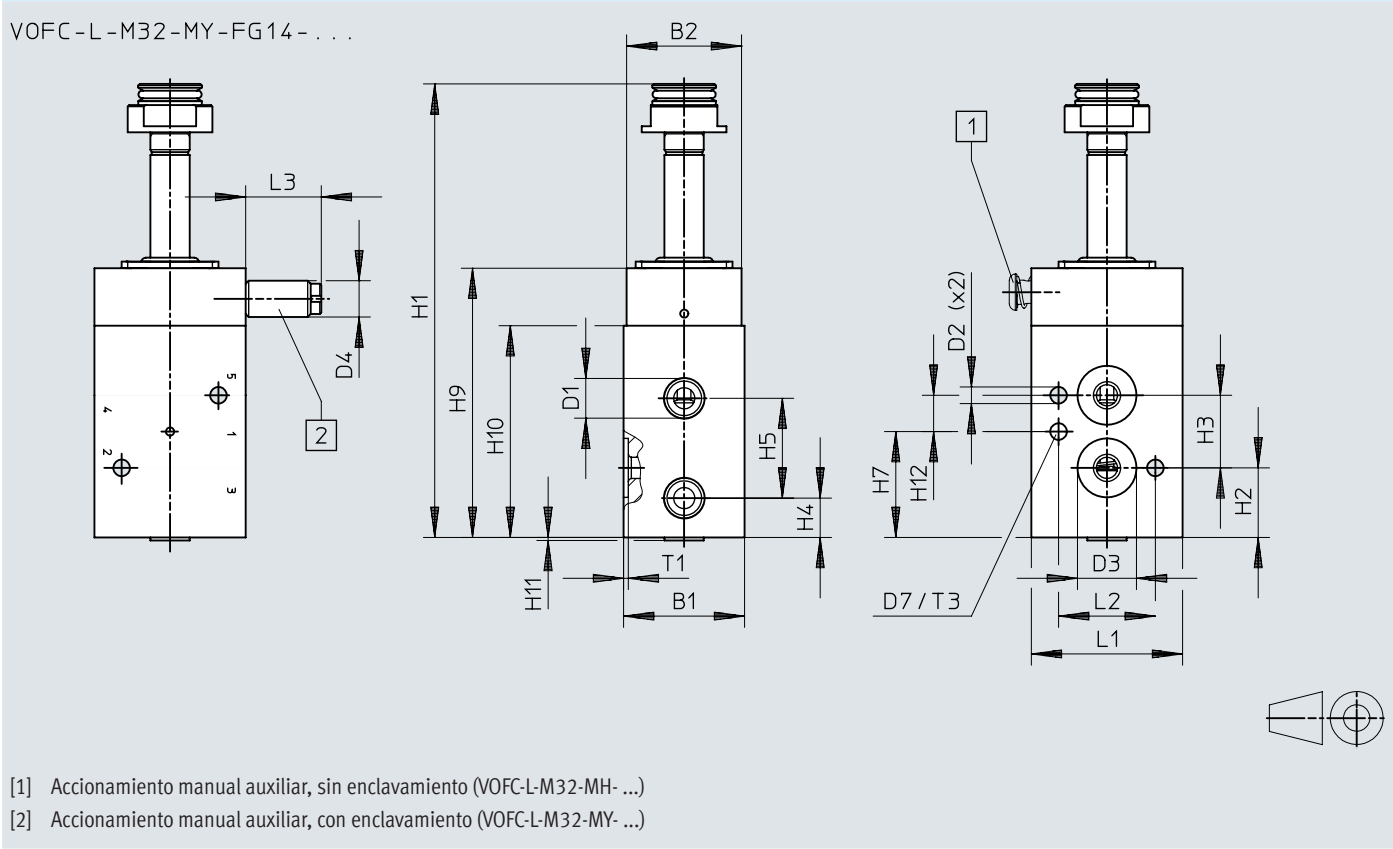
	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D7 Ø	H2	H3	H4
VOFC-L-M52-MZ-FG14-SG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	5,5	23	24	13
VOFC-L-M52-MZ-FN14-SN14-...			1/4 NPT						

	H5	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	T1	T3
VOFC-L-M52-MZ-FG14-SG14-...	22	47	89	70	1	12	50	32	1,6	3
VOFC-L-M52-MZ-FN14-SN14-...										

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías, válvula básica Descargar datos CAD www.festo.com

VOFC-L-M32-MY-FG14- . . .



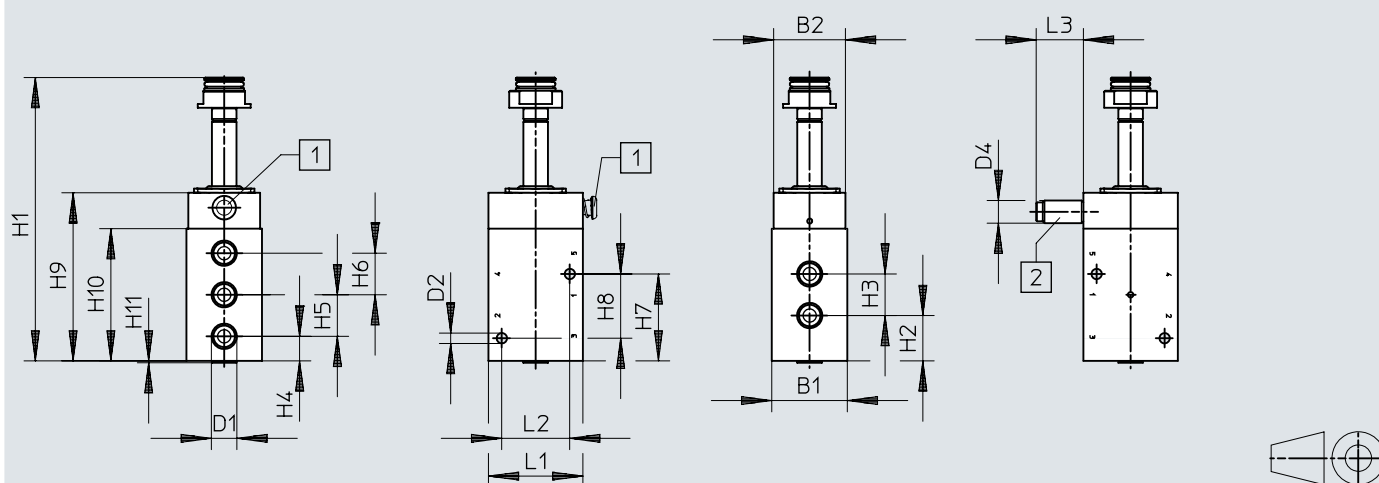
	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-L-M32-M-FG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	-	150	23	24	13
VOFC-L-M32-MH-FG14-...						12				
VOFC-L-M32-MY-FG14-...										
	H5	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	T1
VOFC-L-M32-M-FG14-...	33	35	89	70	1	12	50	32	-	1,6
VOFC-L-M32-MH-FG14-...										
VOFC-L-M32-MY-FG14-...									25	

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 5/2 vías, válvula básica, conexión -G14/-N14

Descargar datos CAD www.festo.com

VOFC-L-M52-MY-...



[1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento (VOFC-L-M32-MH-...)

[2] Accionamiento manual auxiliar, con enclavamiento (VOFC-L-M32-MY-...)

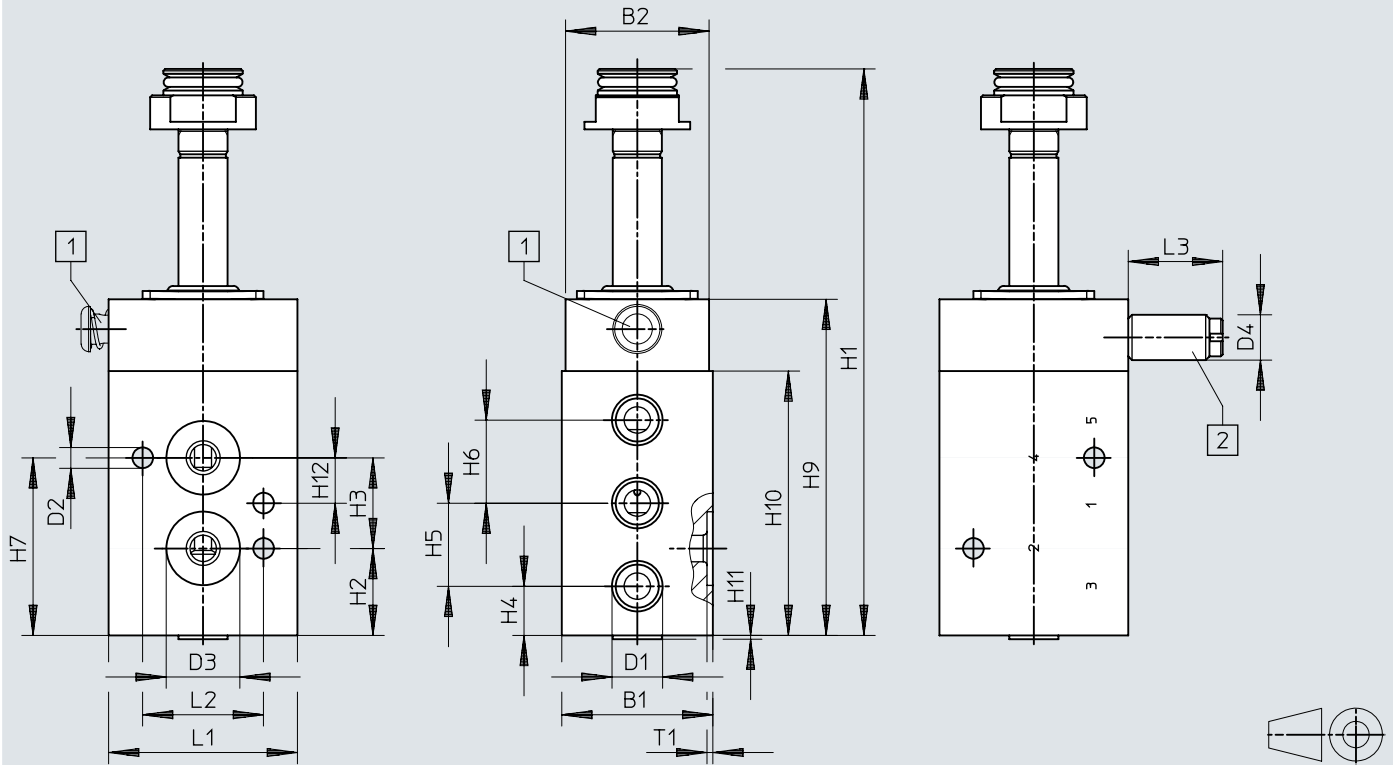
	B1	B2	D1	D2 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-L-M52-M-G14-...	40	38	G1/4	5,5	-	150	24	22	13
VOFC-L-M52-MH-G14-...									
VOFC-L-M52-M-N14-...									
VOFC-L-M52-MH-N14-...			1/4 NPT						
VOFC-L-M52-MY-G14-...			G1/4		12				

	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	L1	L2	L3
VOFC-L-M52-M-G14-...	22	22	46	34	89	70	1	50	36	-
VOFC-L-M52-MH-G14-...										
VOFC-L-M52-M-N14-...										
VOFC-L-M52-MH-N14-...										
VOFC-L-M52-MY-G14-...										25

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 5/2 vías, válvula básica, conexión -FG14 Descargar datos CAD www.festo.com

VOFC-L-M52-MY-FG14- . . .



- [1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento (VOFC-L-M32-MH- ...)
[2] Accionamiento manual auxiliar, con enclavamiento (VOFC-L-M32-MY- ...)

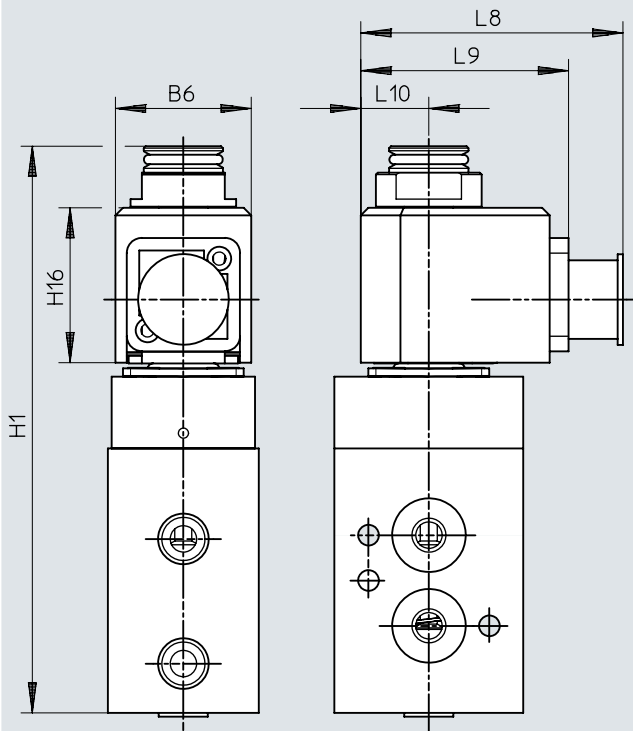
	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-L-M52-M-FG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	-	150	23	24	13
VOFC-L-M52-MH-FG14-...						12				
VOFC-L-M52-MY-FG14-...										

	H5	H6	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	T1
VOFC-L-M52-M-FG14-...	22	22	47	89	70	1	12	50	32	-	1,6
VOFC-L-M52-MH-FG14-...										25	
VOFC-L-M52-MY-FG14-...											

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas monoestables con bobina magnética, VOFC-...-18-A1-...

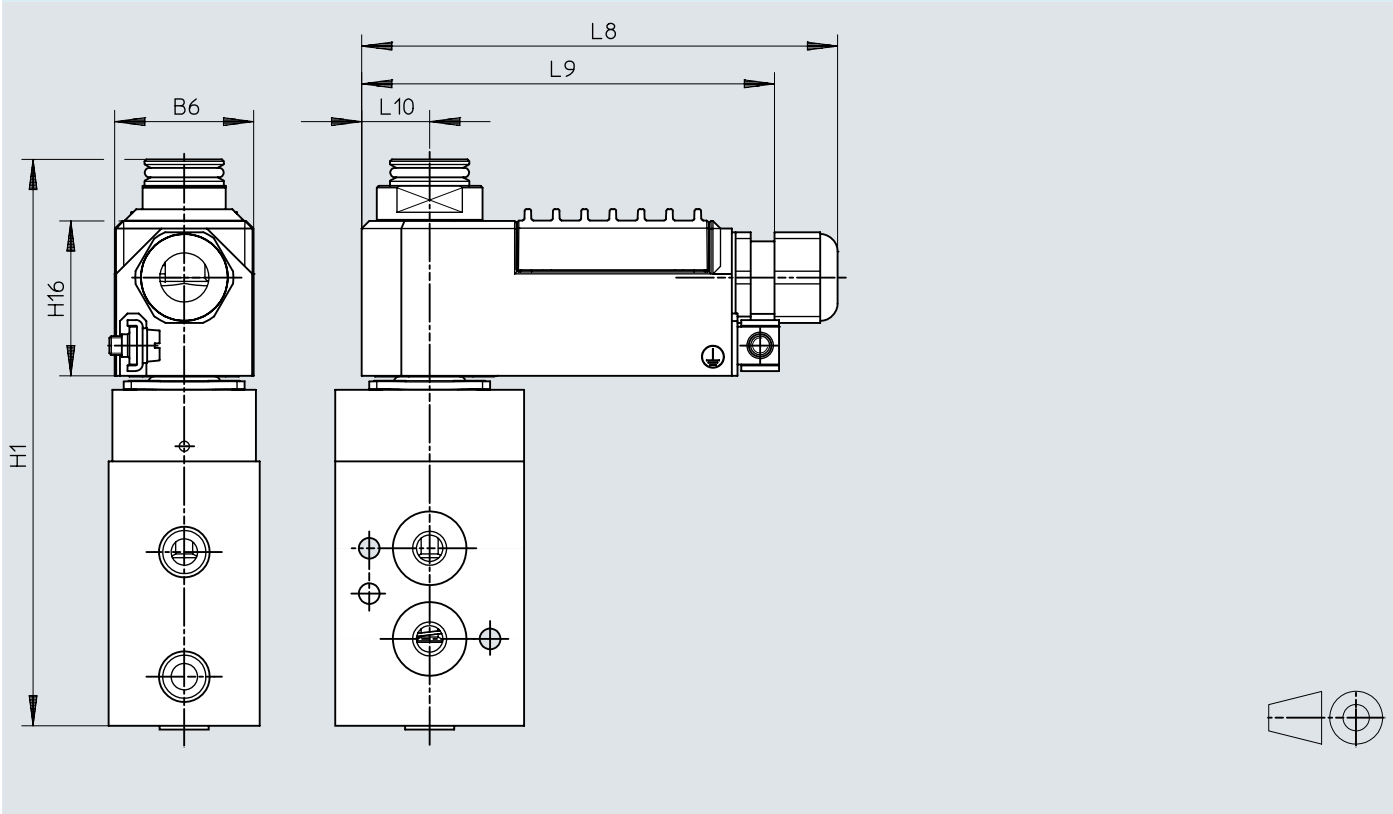
Descargar datos CAD www.festo.com



	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-A1-...	36	150	41	69,4	55	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas monoestables con bobina magnética, VOFC-...-18-K4-...-EX4ME Descargar datos CAD www.festo.com

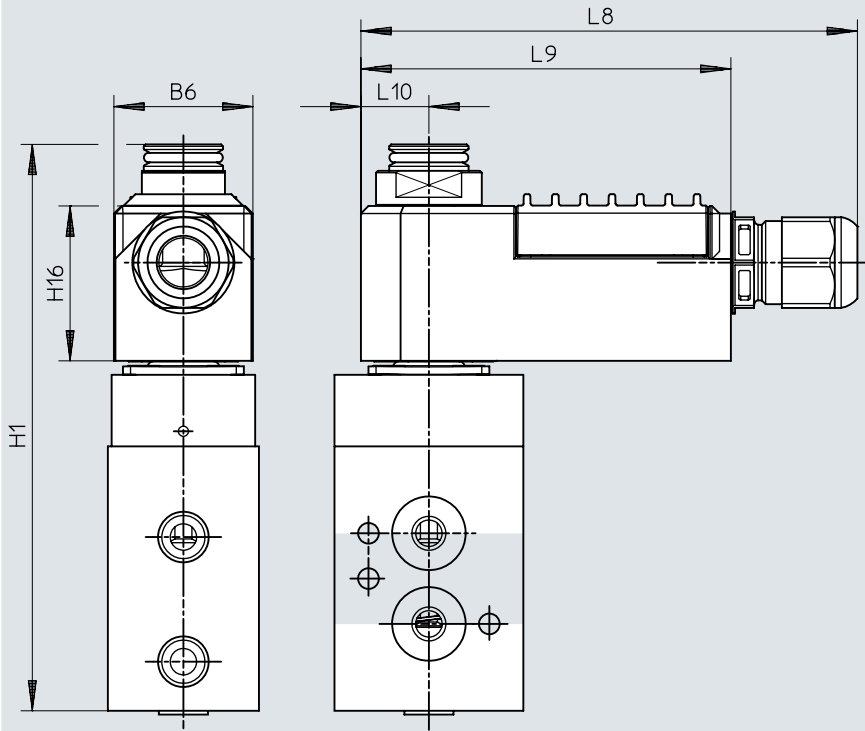


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-K4-...-EX4ME	37	150	41	125	111	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas monoestables con bobina magnética, VOFC-...-11-K4-1-EX4A

Descargar datos CAD www.festo.com

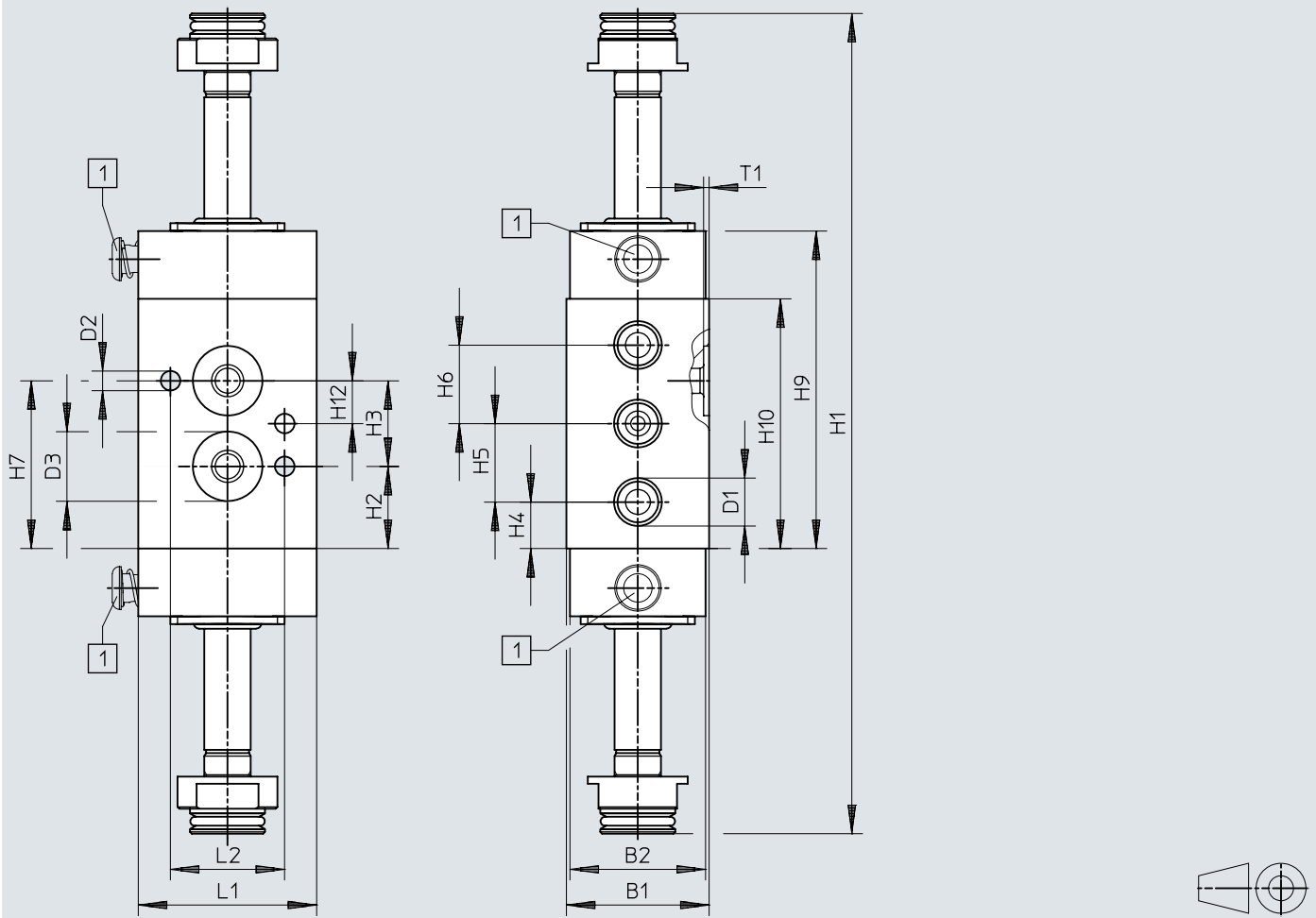


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-11-K4-1-EX4A	37	150	41	125	98	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 5/2 vías, biestables, válvula básica, conexión -FG

Descargar datos CAD www.festo.com



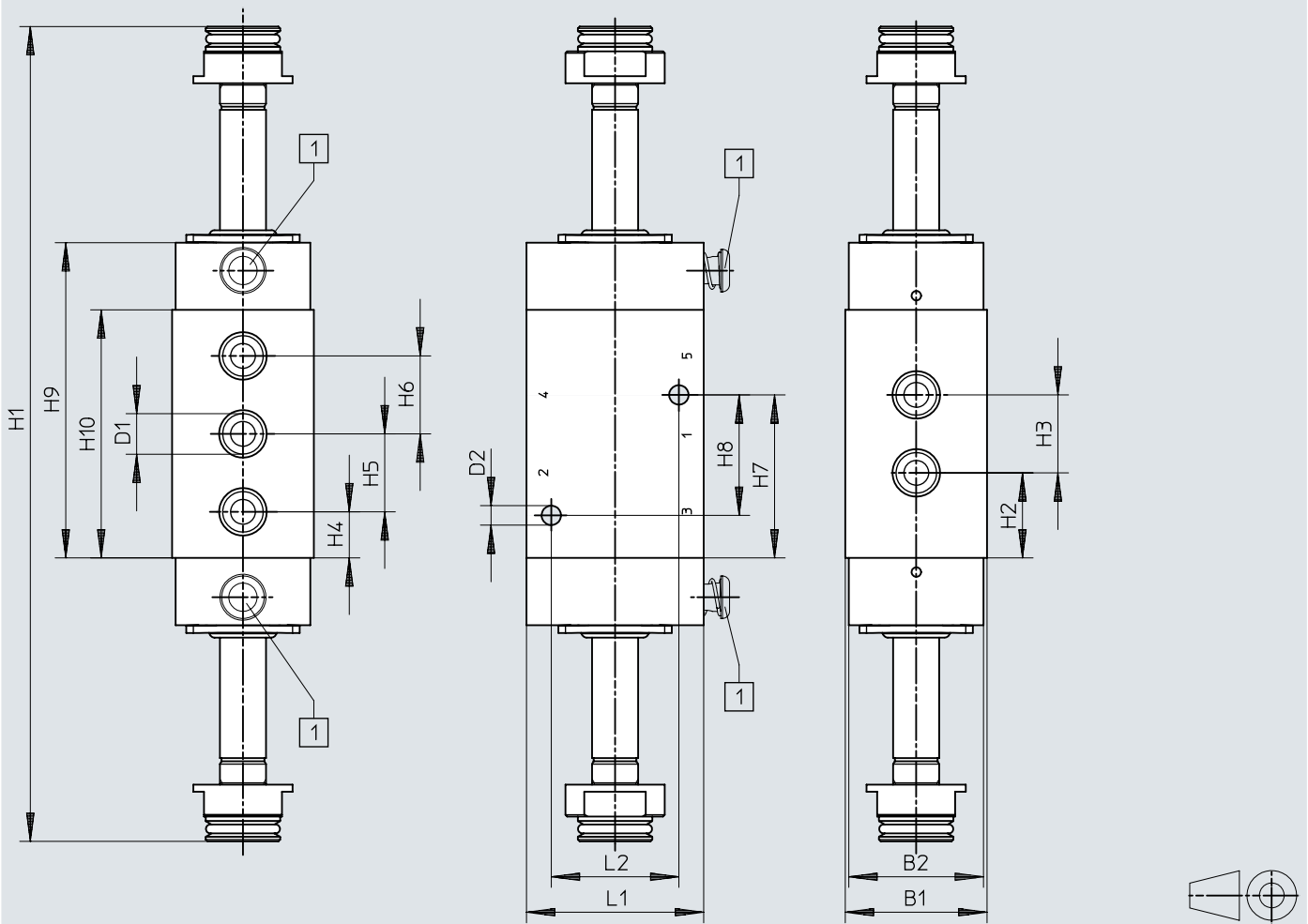
[1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento (VOFC-L-B52-H- ...)

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H9	H10	H12	L1	L2	T1
VOFC-L-B52-...-FG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	230	23	24	13	22	22	47	89	70	12	50	32	1,6
VOFC-L-B52-H-...-FG14-...																		

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 5/2 vías, biestables, válvula básica, conexión
-G14/-N14

Descargar datos CAD www.festo.com

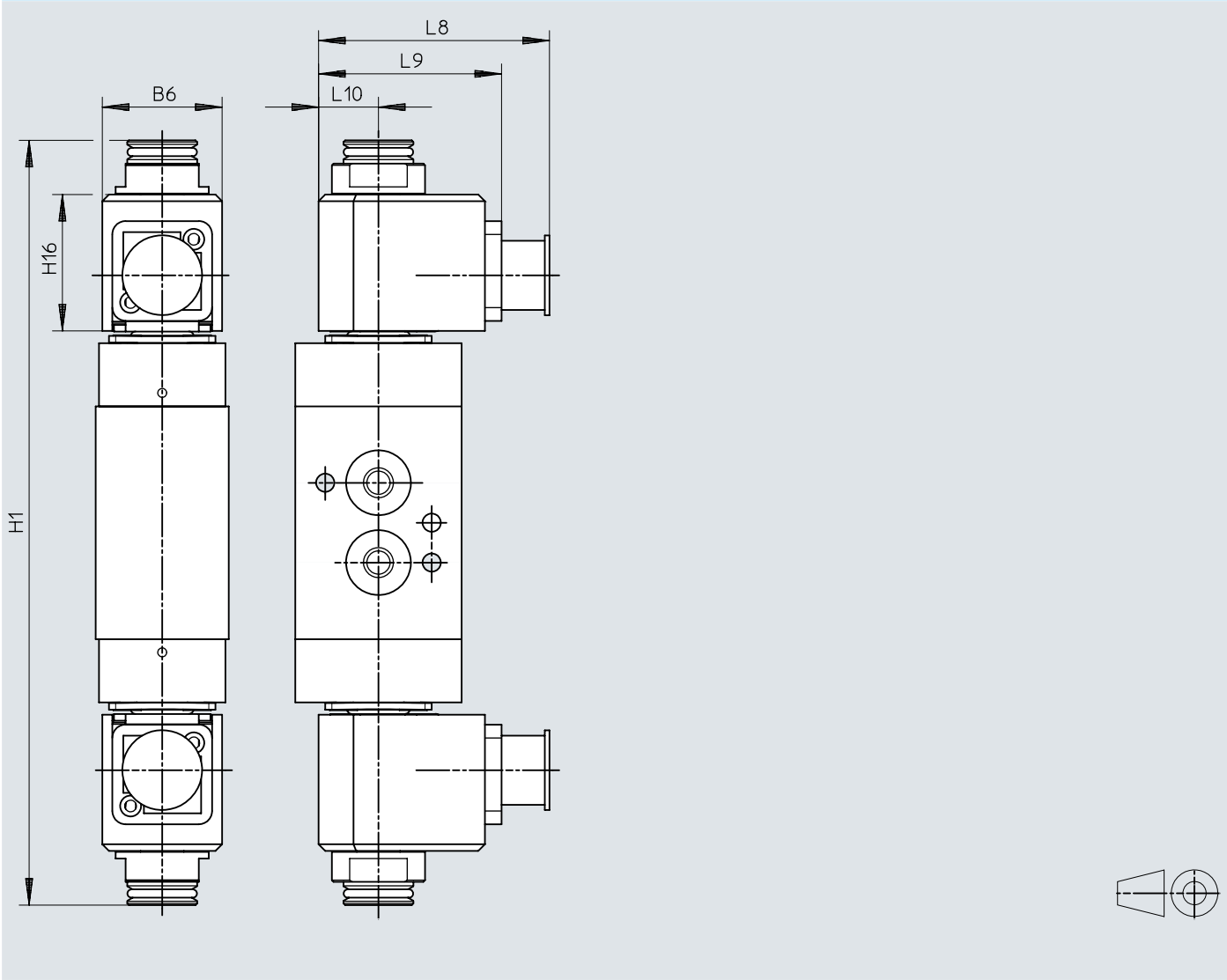


[1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento (VOFC-L-B52-H- ...)

	B1	B2	D1	D2 ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-L-B52-...-G14-...	40	38	G1/4	5,5	230	24	22	13
VOFC-L-B52-H-G14-...								
VOFC-L-B52-...-N14-...								
VOFC-L-B52-H-N14-...								
	H5	H6	H7	H8	H9	H10	L1	L2
VOFC-L-B52-...-G14-...	22	22	46	34	89	70	50	36
VOFC-L-B52-H-G14-...								
VOFC-L-B52-...-N14-...								
VOFC-L-B52-H-N14-...								

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas biestables con bobina magnética, VOFC-...-18-A1-... Descargar datos CAD www.festo.com

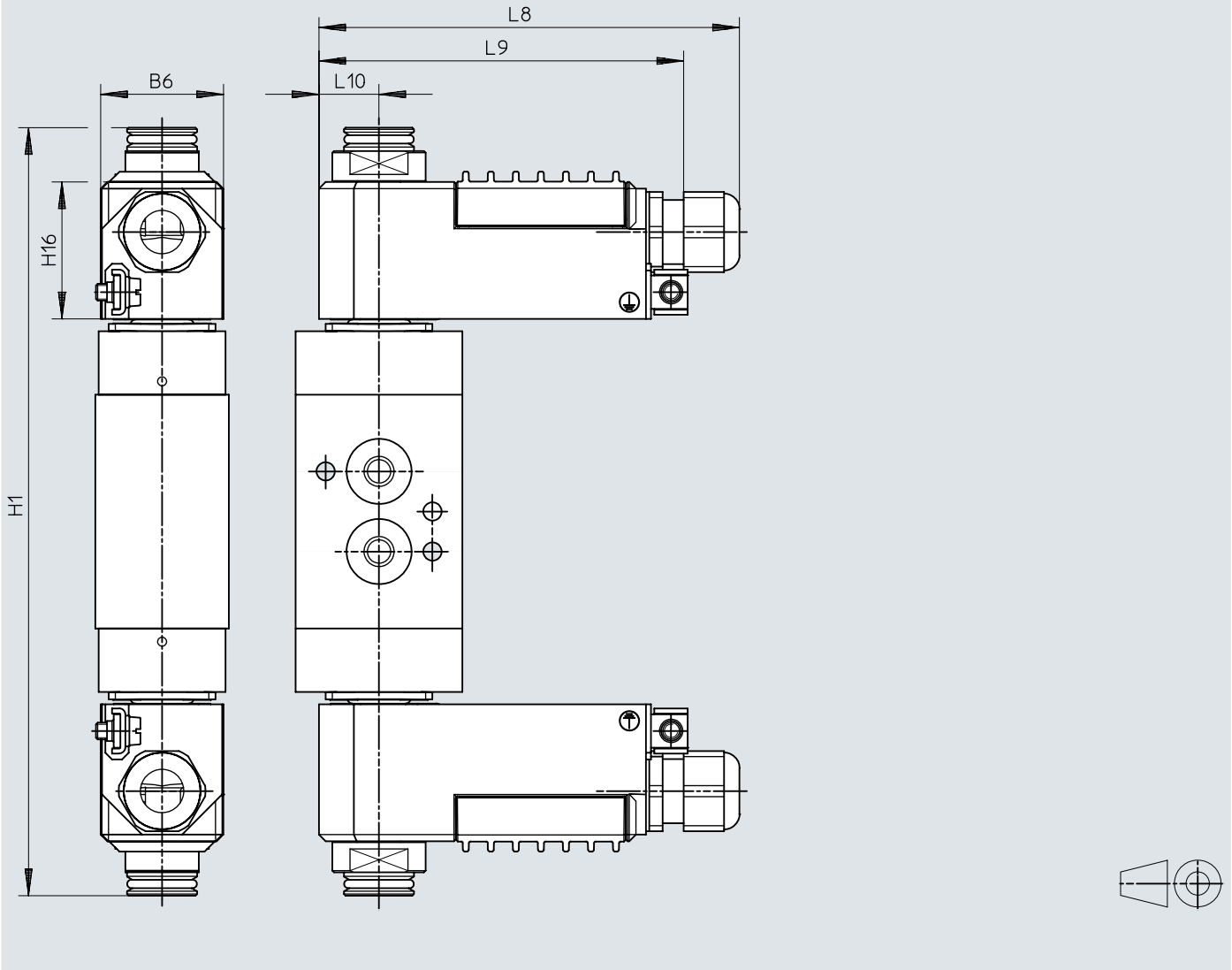


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-A1-...	36	230	41	69,4	55	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas biestables con bobina magnética, VOFC-...-18-K4-...-EX4ME

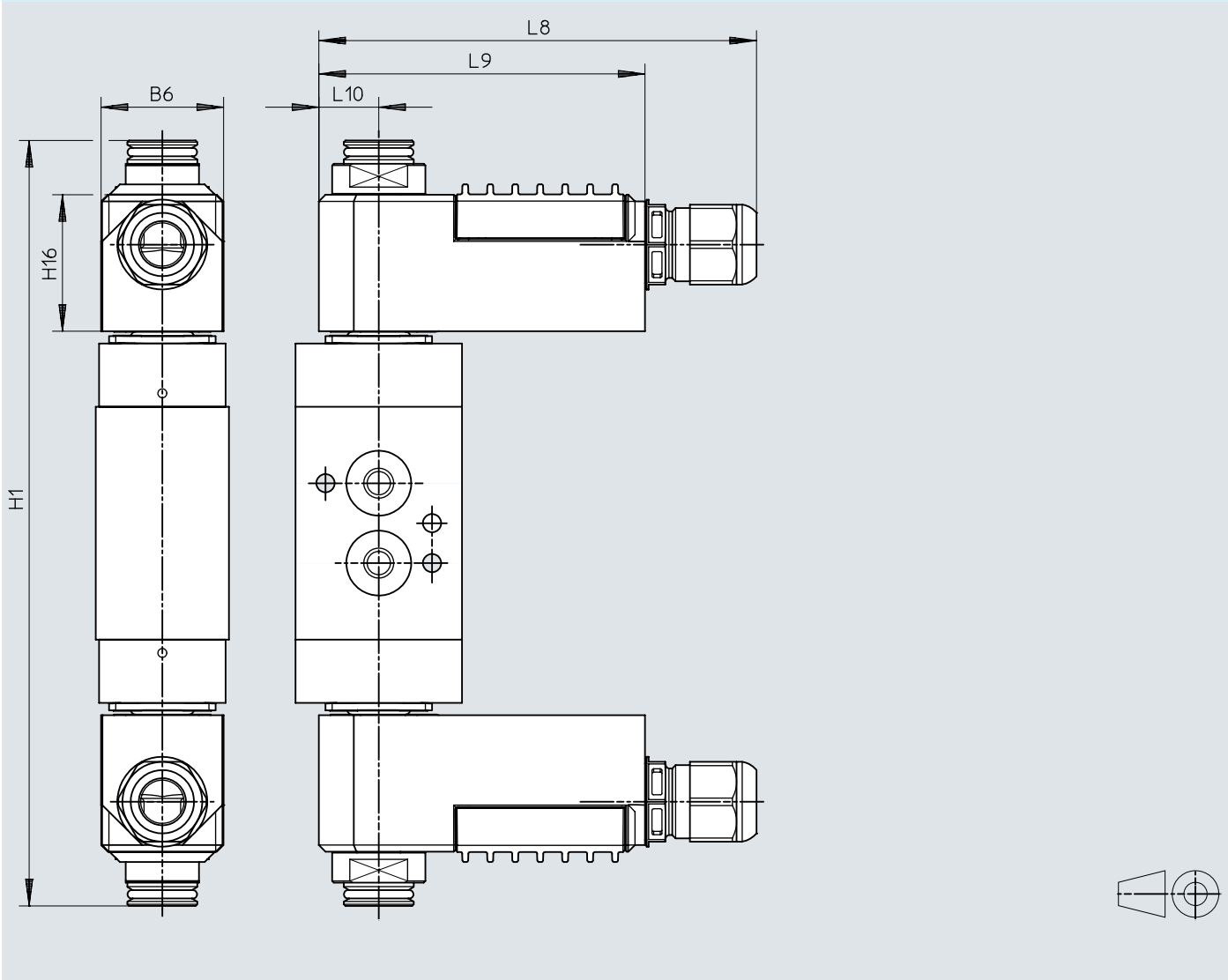
Descargar datos CAD www.festo.com



	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-K4-...-EX4ME	37	230	41	125	111	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas biestables con bobina magnética, VOFC-...-11-K4-1-EX4A Descargar datos CAD www.festo.com

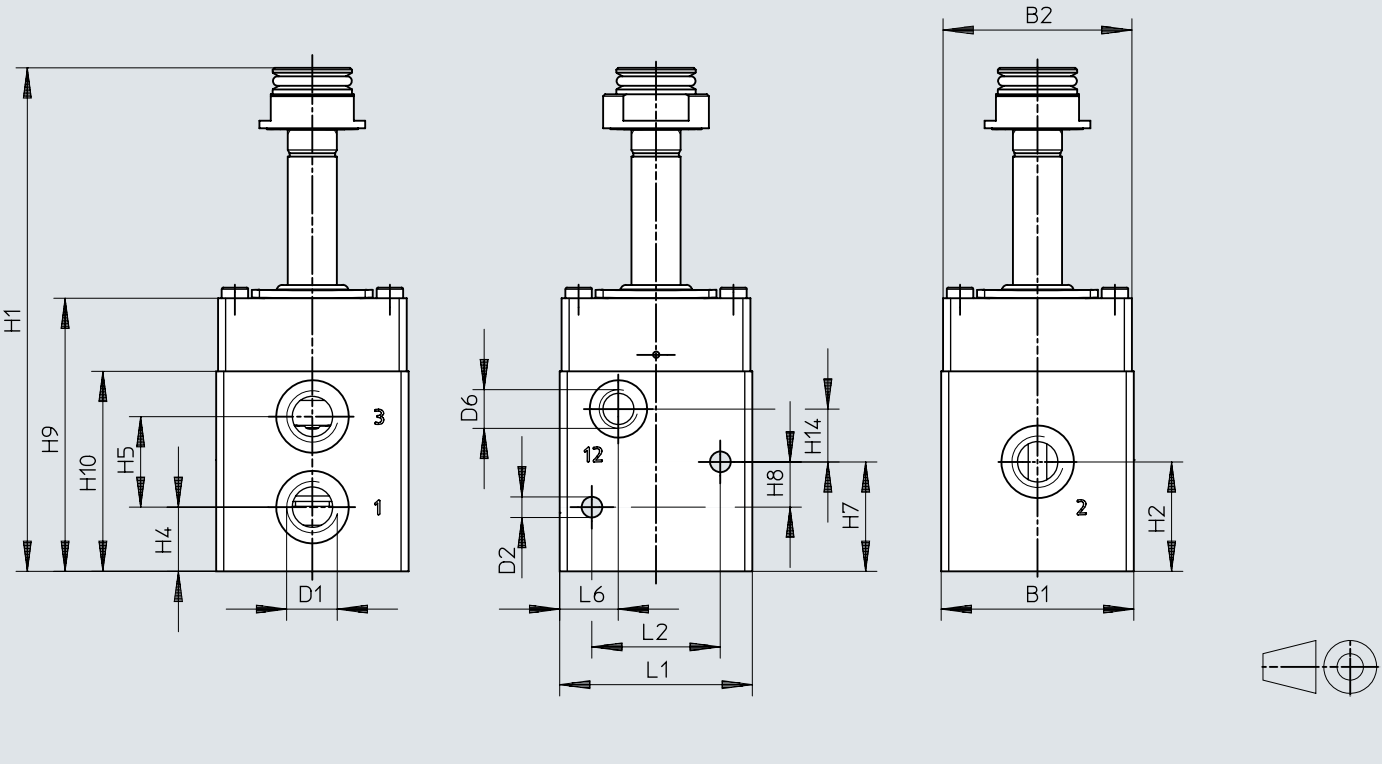


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-11-K4-1-EX4A	37	230	41	125	98	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías, válvula básica, conexión -G14/-N14

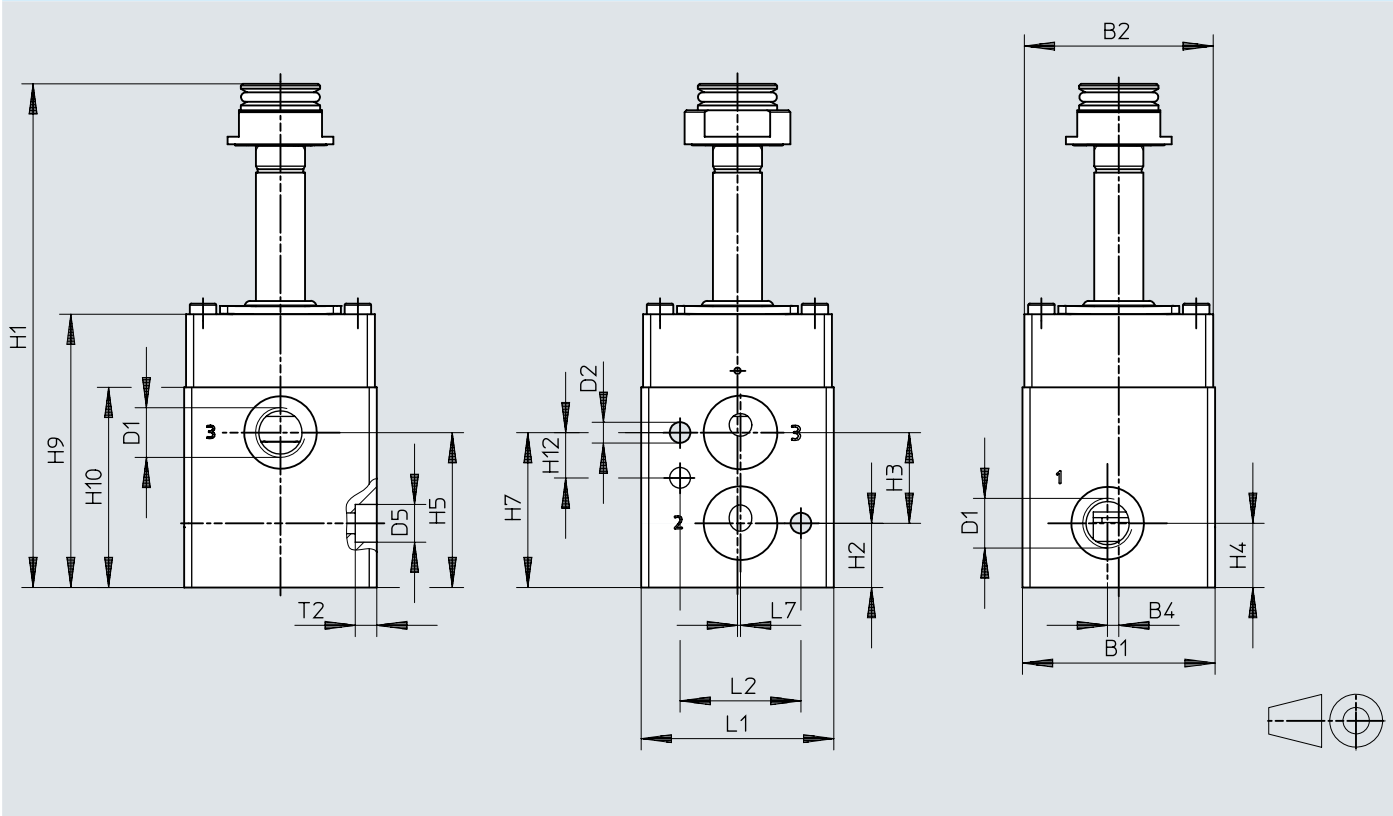
Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	D1	D2 Ø	H1	H2	H4	H5
VOFC-LT-M32C-MC-G14-...	51	50	G1/4	5,5	133	29	17	24
VOFC-LT-M32C-MC-N14-...			1/4 NPT					
	H7	H8	H9	H10	H14	L1	L2	L6
VOFC-LT-M32C-MC-G14-...	29	12	72	53	14	51	34	15,5
VOFC-LT-M32C-MC-N14-...								

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías, válvula básica, conexión -FG14 Descargar datos CAD www.festo.com

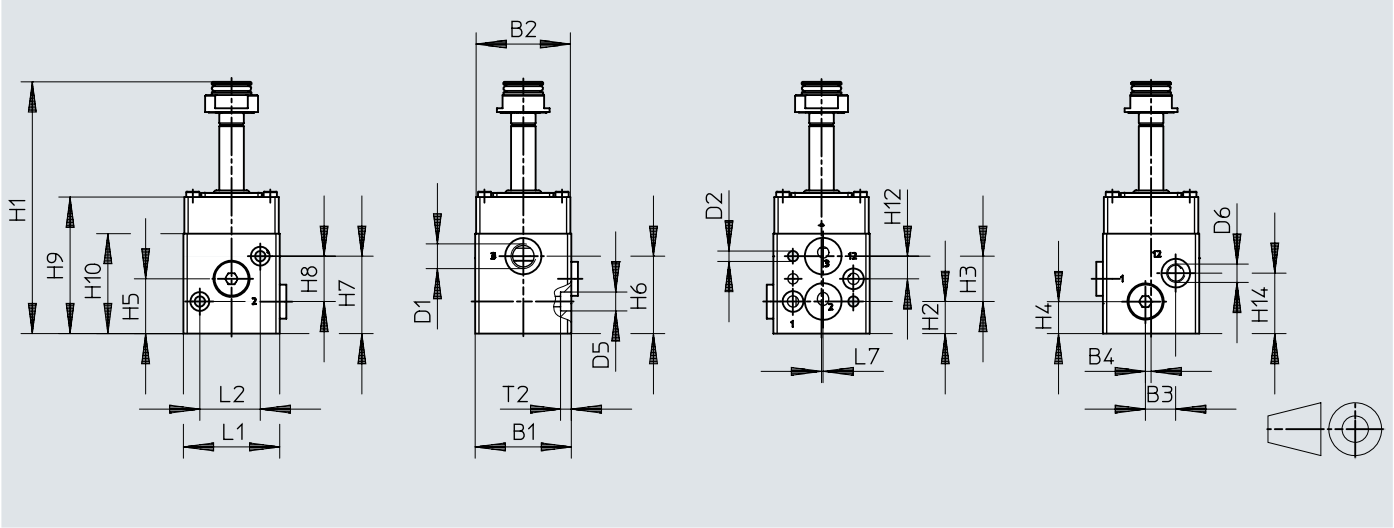


	B1	B2	B4	D1	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-LT-M32C-M-FG14-...	51	50	3	G1/4	5,5	10	133	17	24	17

	H5	H7	H9	H10	H12	L1	L2	L7	T2
VOFC-LT-M32C-M-FG14-...	41	41	72	53	12	51	32	0,8	5,7

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías, válvula básica, conexión -FGP14 Descargar datos CAD www.festo.com

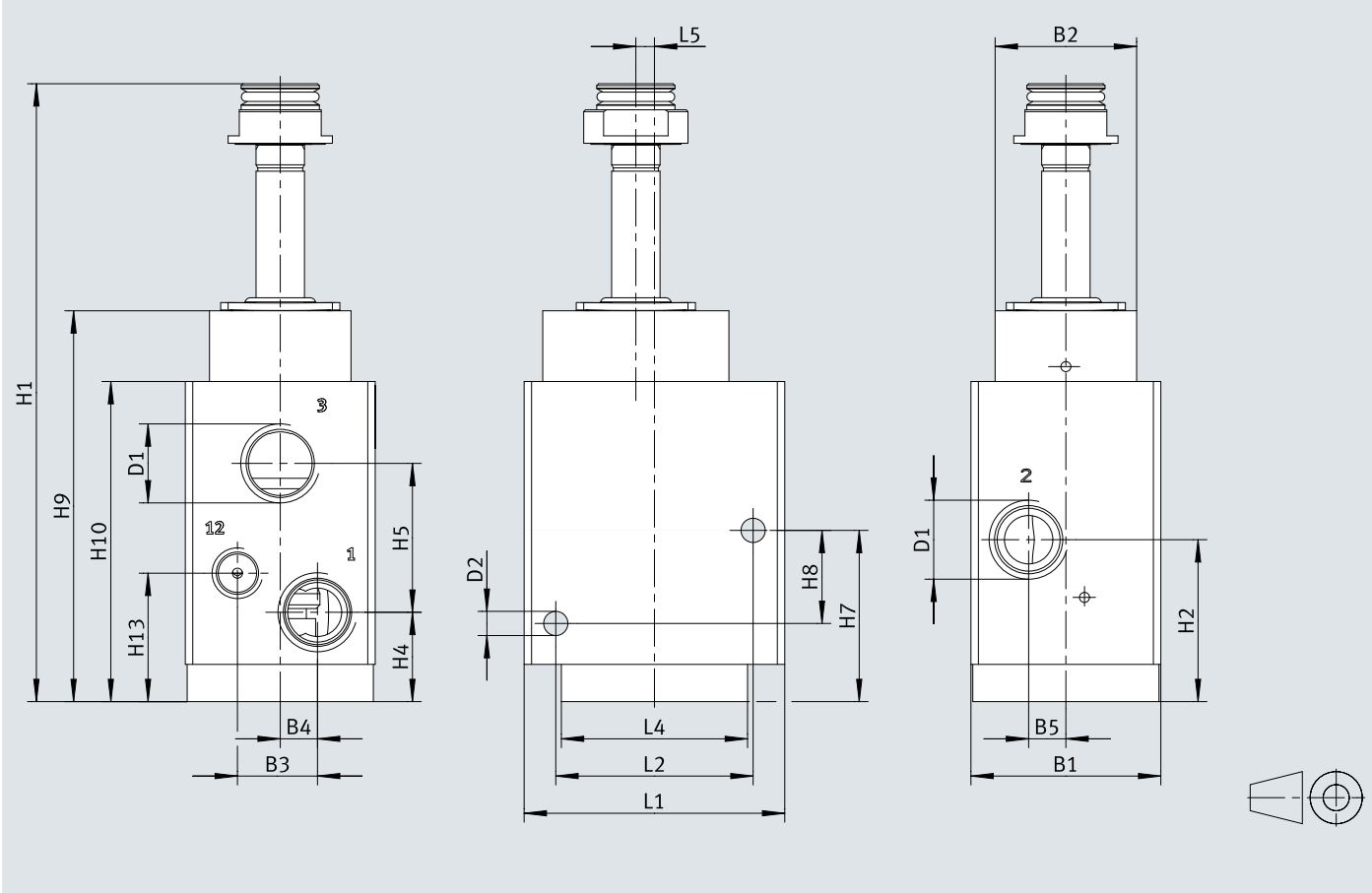


	B1	B2	B3	B4	D1	D2 Ø	D5 Ø	D6	H1	H2	H3	H4
VOFC-LT-M32C-M-FGP14-...	51	50	16	3	G1/4	5,5	10	G1/8	133	17	24	17

	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H12	H14	L1	L2	L7	T2
VOFC-LT-M32C-M-FGP14-...	29	41	41	24	72	53	12	32	51	32	0,8	5,7

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías, válvula básica, conexión -G12/-N12 Descargar datos CAD www.festo.com



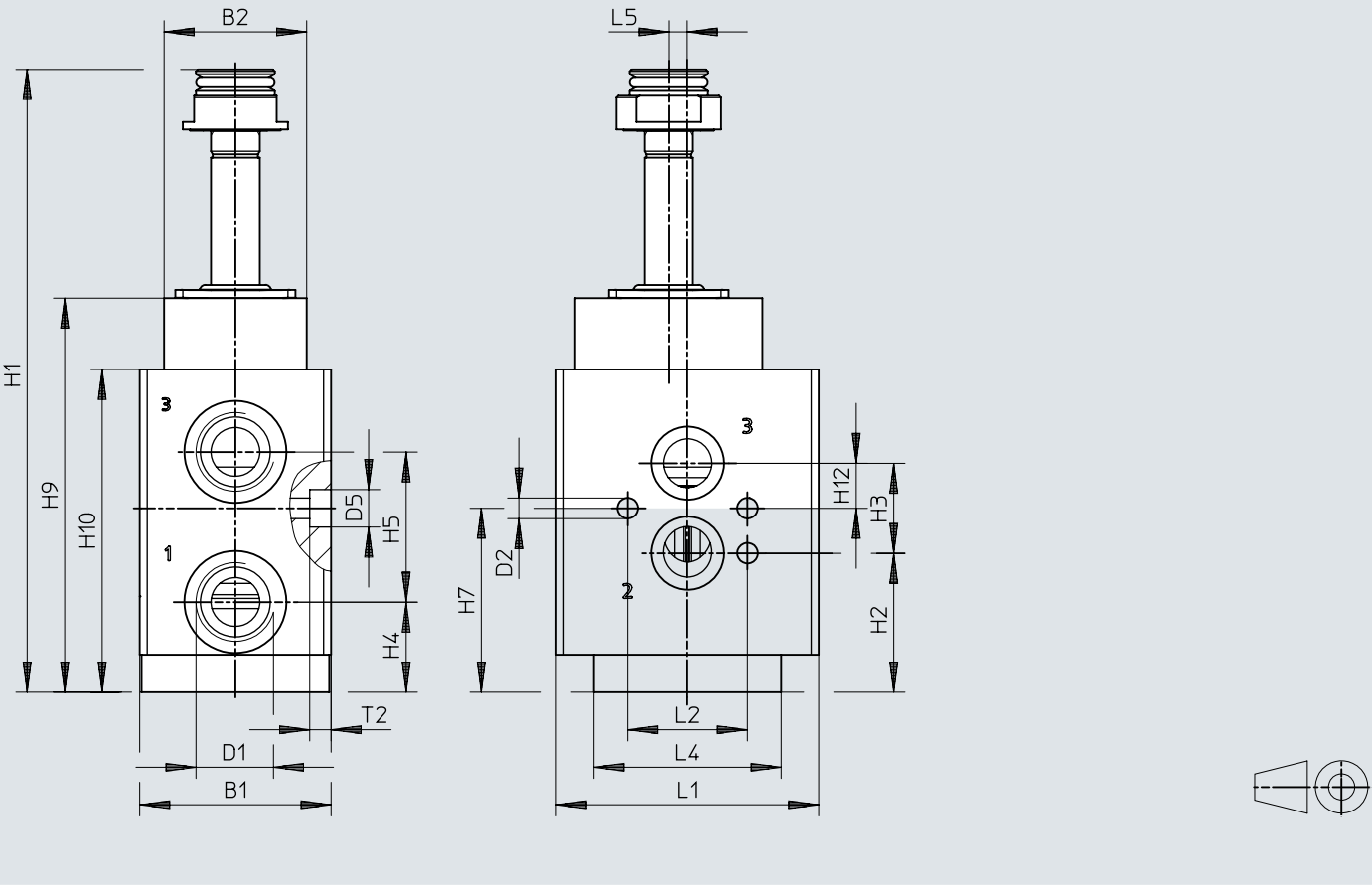
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø	H1	H2	H4
VOFC-LT-M32C-MC-G12-...	51	38	22	10	10	G1/2	5,5	166	43,5	24
VOFC-LT-M32C-MC-N12-...						1/2 NPT				

	H5	H7	H8	H9	H10	H13	L1	L2	L4	L5
VOFC-LT-M32C-MC-G12-...	40	46	25	89	105	34,5	70	53	50	5
VOFC-LT-M32C-MC-N12-...										

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías, válvula básica, conexión -FG12

Descargar datos CAD www.festo.com

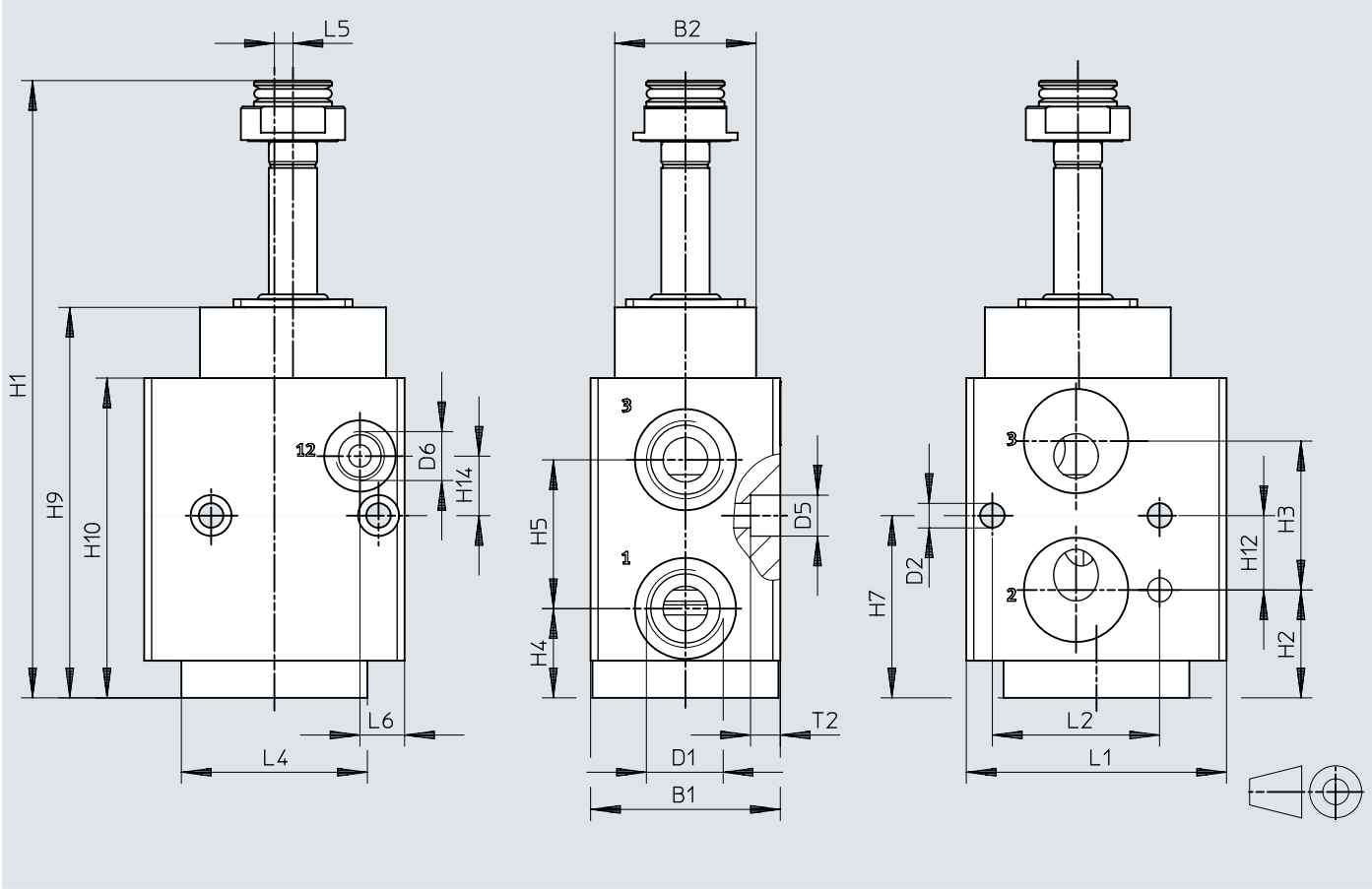


	B1	B2	D1	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VOFC-LT-M32C-MC-FG12-...	51	38	G1/2	5,5	10	166	37	24	24	40

	H7	H9	H10	H12	L1	L2	L4	L5	T2
VOFC-LT-M32C-MC-FG12-...	49	105	86	12	70	32	50	5	5,7

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías, válvula básica, conexión -FG13 Descargar datos CAD www.festo.com



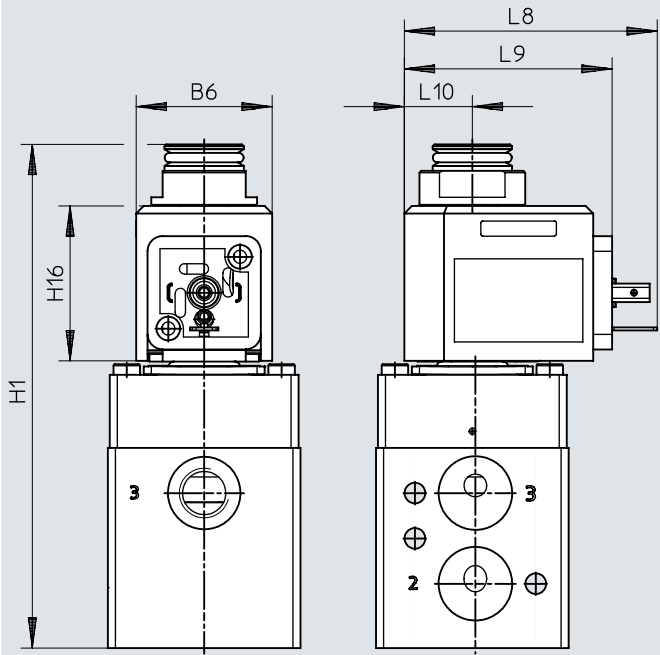
	B1	B2	D1	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VOFC-LT-M32C-M-FG13-...	51	38	G1/2	6,6	11	166	29	40	24	40

	H7	H9	H10	H12	H14	L1	L2	L4	L5	L6	T2
VOFC-LT-M32C-M-FG13-...	49	105	86	20	16	70	45	50	5	12	8

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas con bobina magnética, conexión neumática tamaño 1/4", VOFC-LT-...-18-A1-...

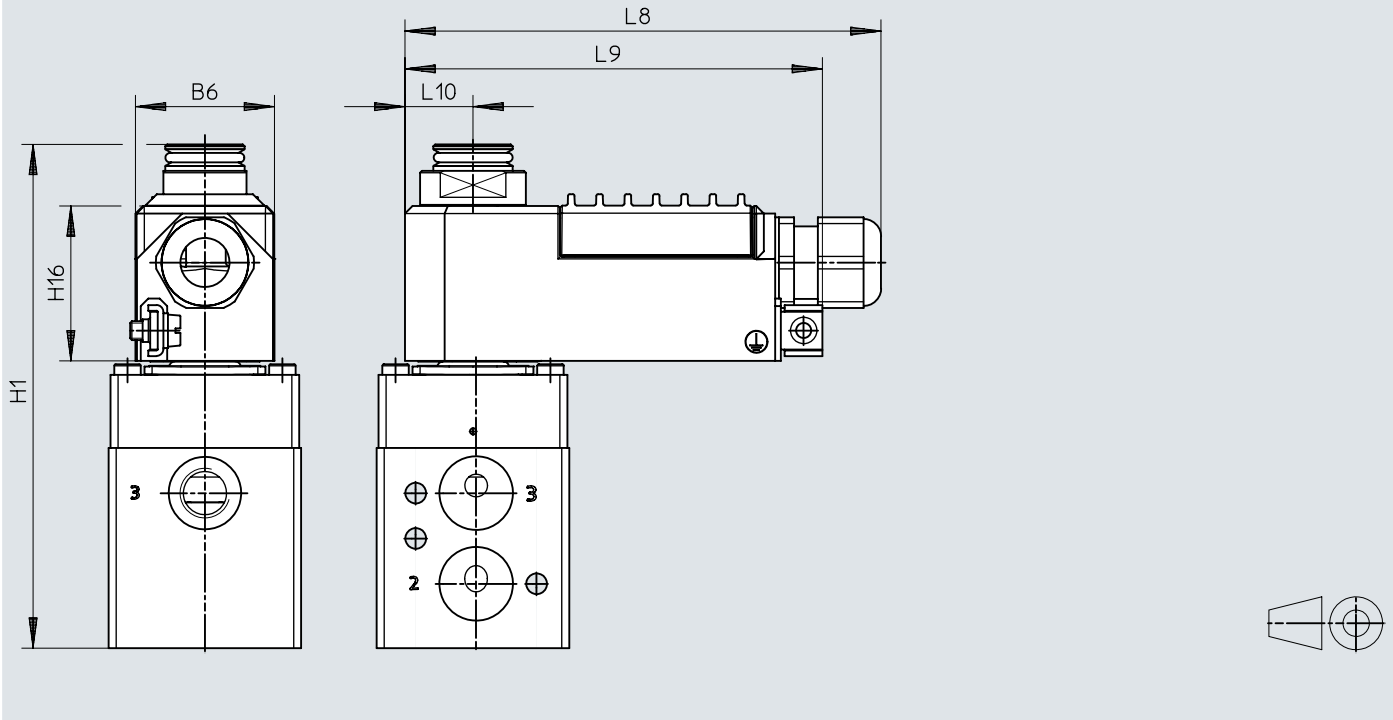
Descargar datos CAD www.festo.com



	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-A1-...	36	133	41	67	55	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas con bobina magnética, conexión neumática tamaño 1/4", VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME Descargar datos CAD www.festo.com

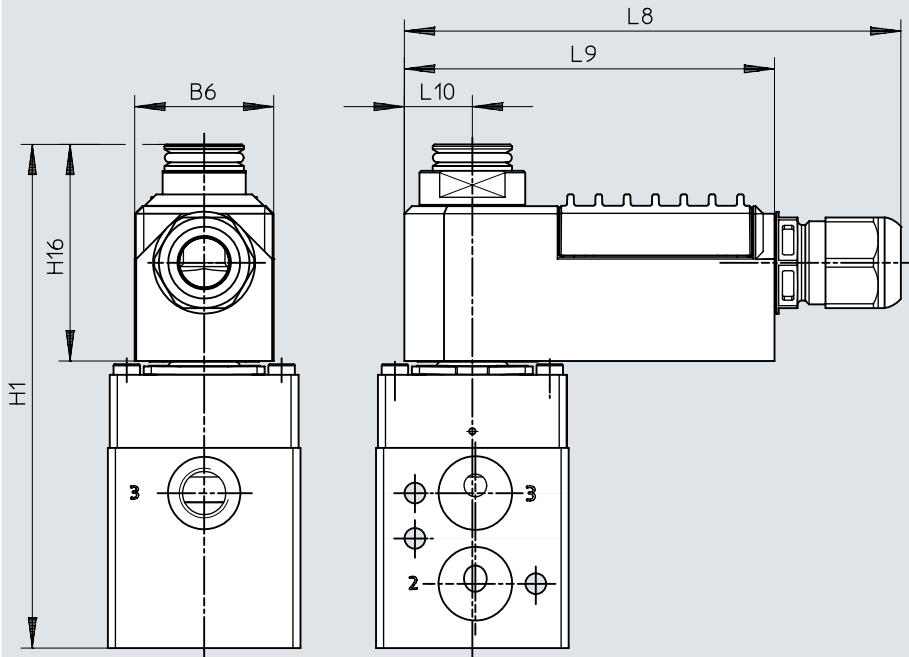


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME	37	133	41	125	111	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas con bobina magnética, conexión neumática tamaño 1/4", VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A

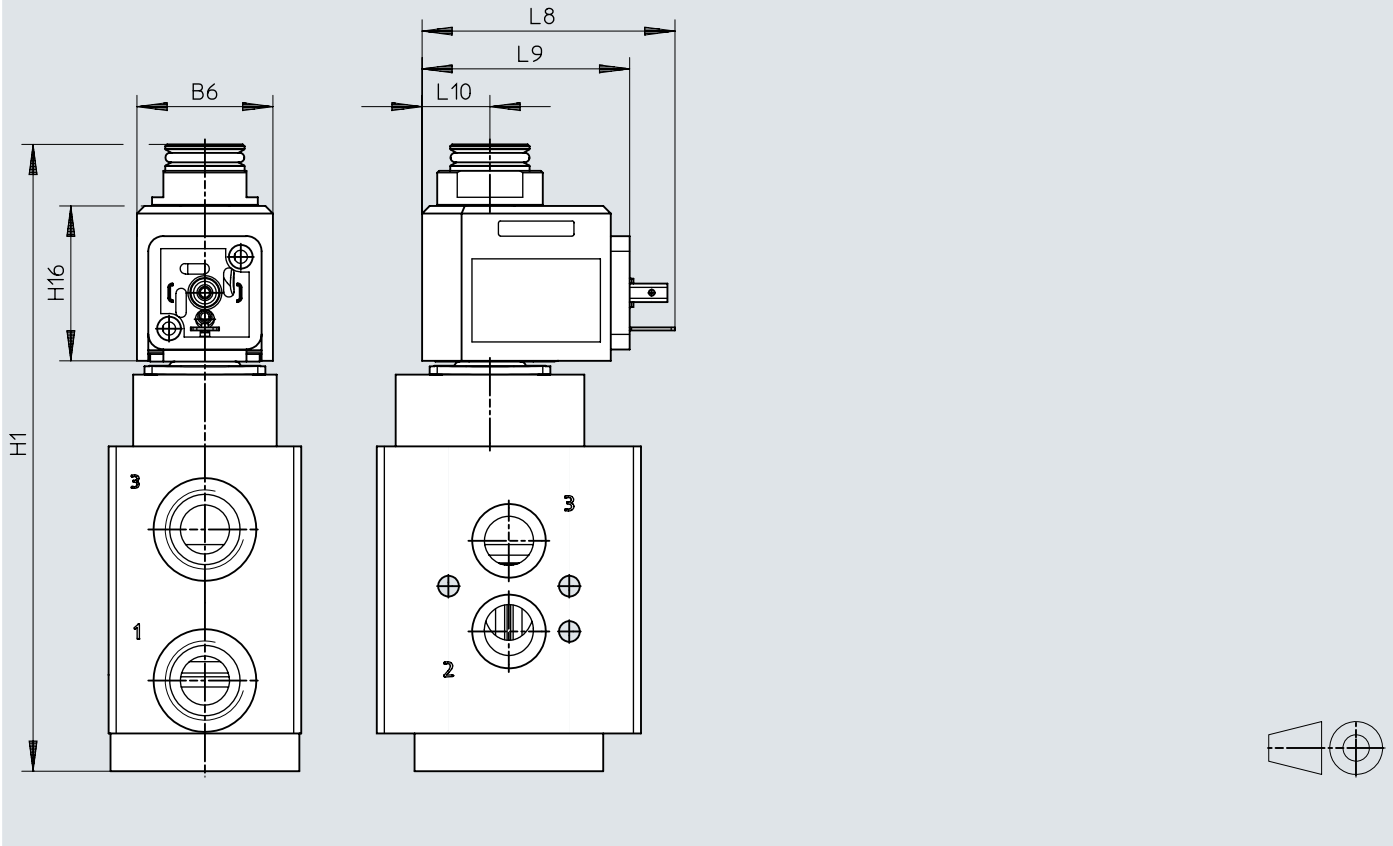
Descargar datos CAD www.festo.com



	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A	37	133	41	125	98	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas con bobina magnética, conexión neumática tamaño 1/2", VOFC-LT-...-18-A1-... Descargar datos CAD www.festo.com

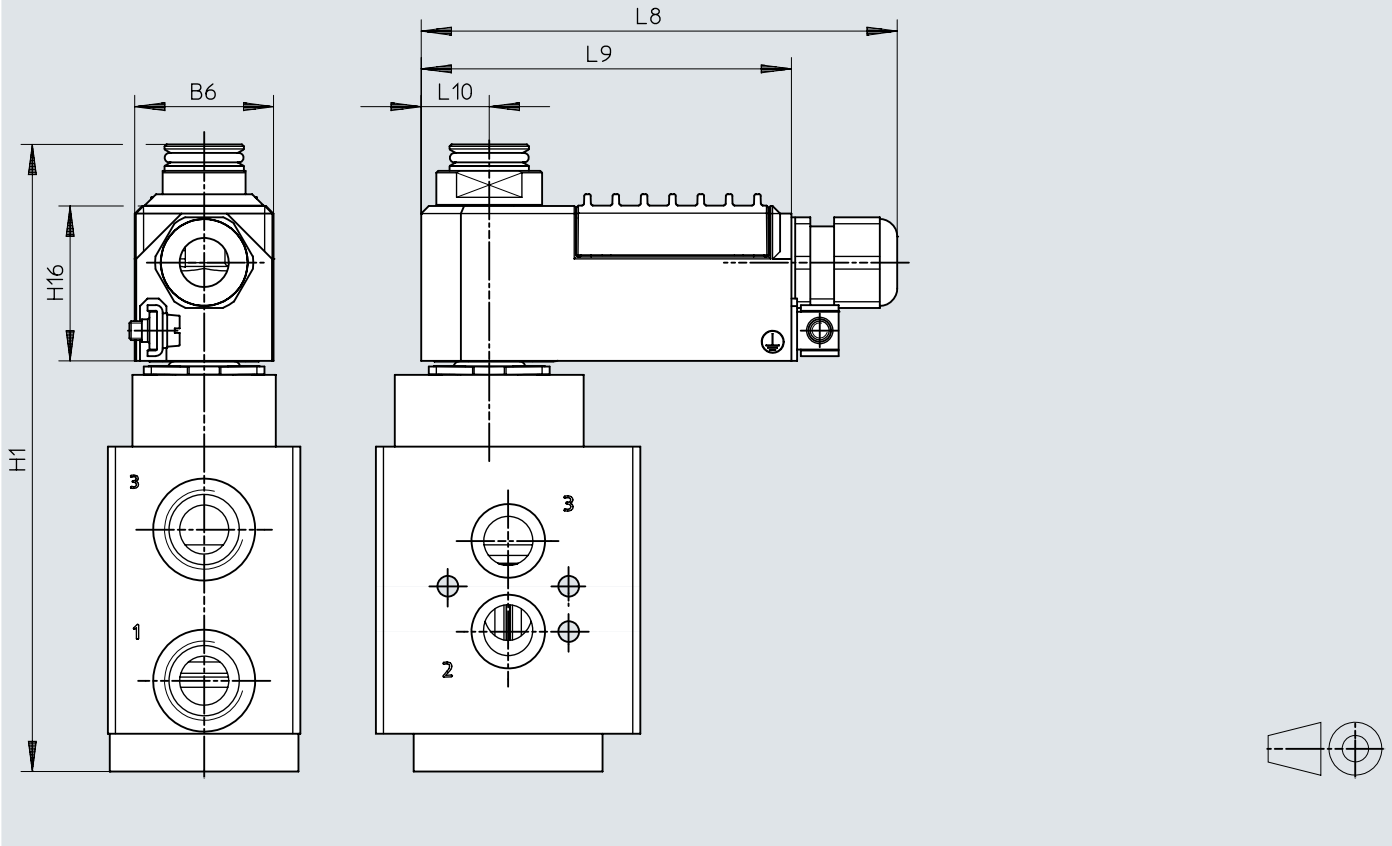


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-A1-...	36	166	41	67	55	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas con bobina magnética, conexión neumática tamaño 1/2", VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME

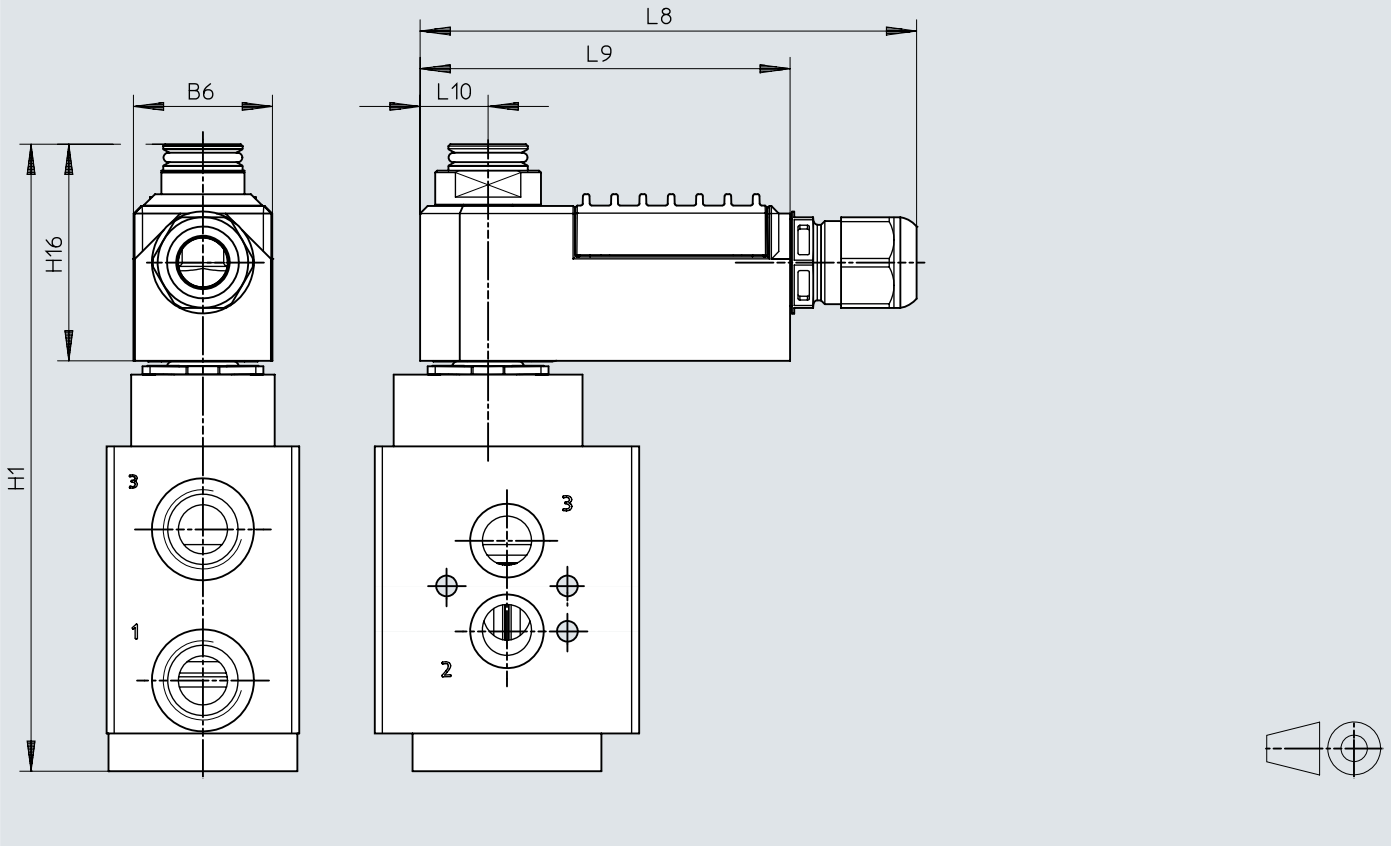
Descargar datos CAD www.festo.com



	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME	37	166	41	125	111	18

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas con bobina magnética, conexión neumática tamaño 1/2", VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A Descargar datos CAD www.festo.com

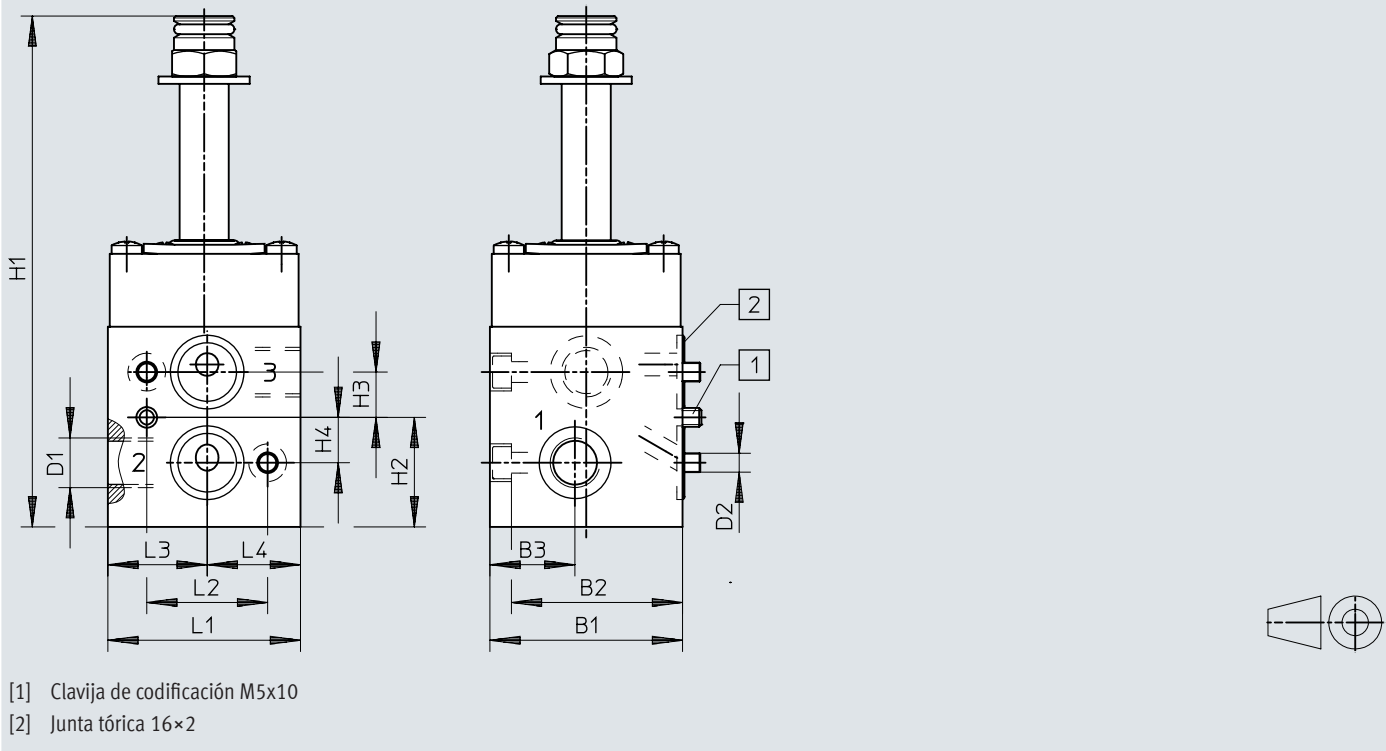


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A	37	166	41	125	98	18

Dimensiones

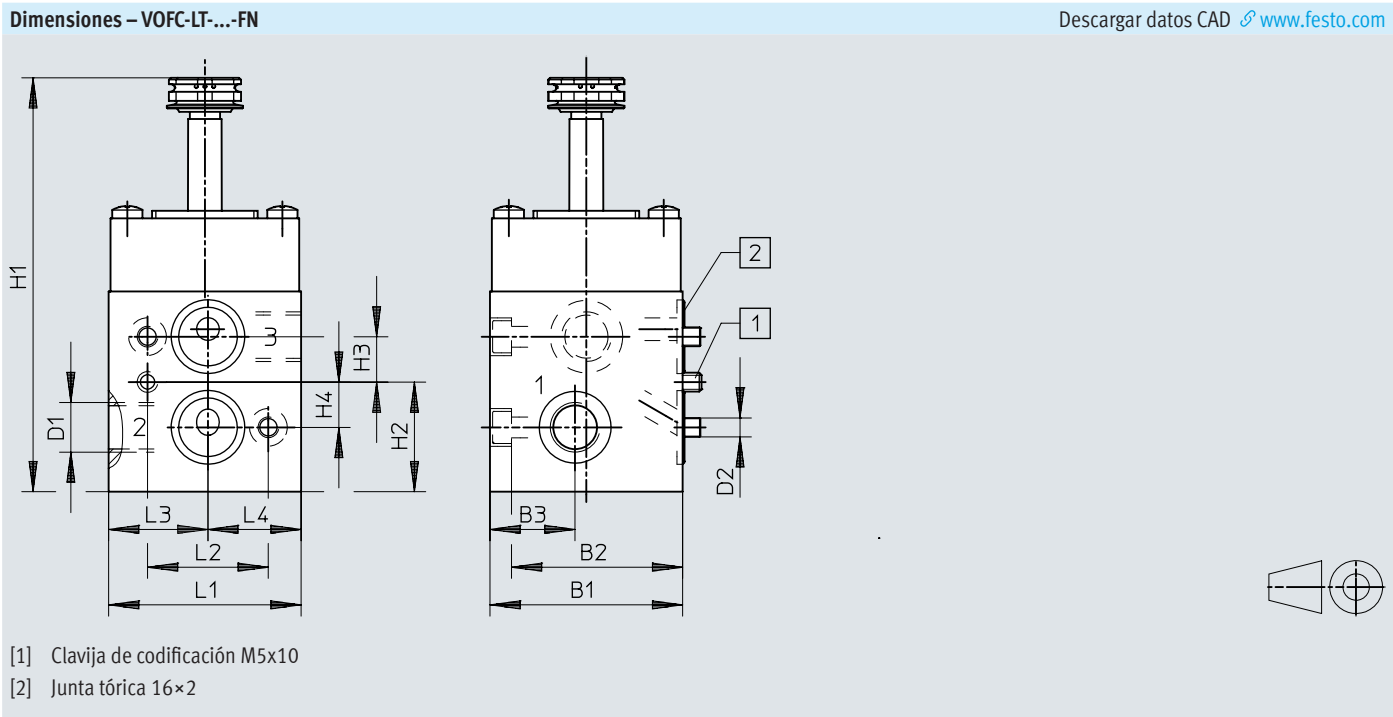
Dimensiones – VOFC-LT-...-FG-...

Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19	51	45,3	22,5	G1/4	5,5	135,3	29	12	12	51	32	26,3	24,7
VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19A													

Dimensiones

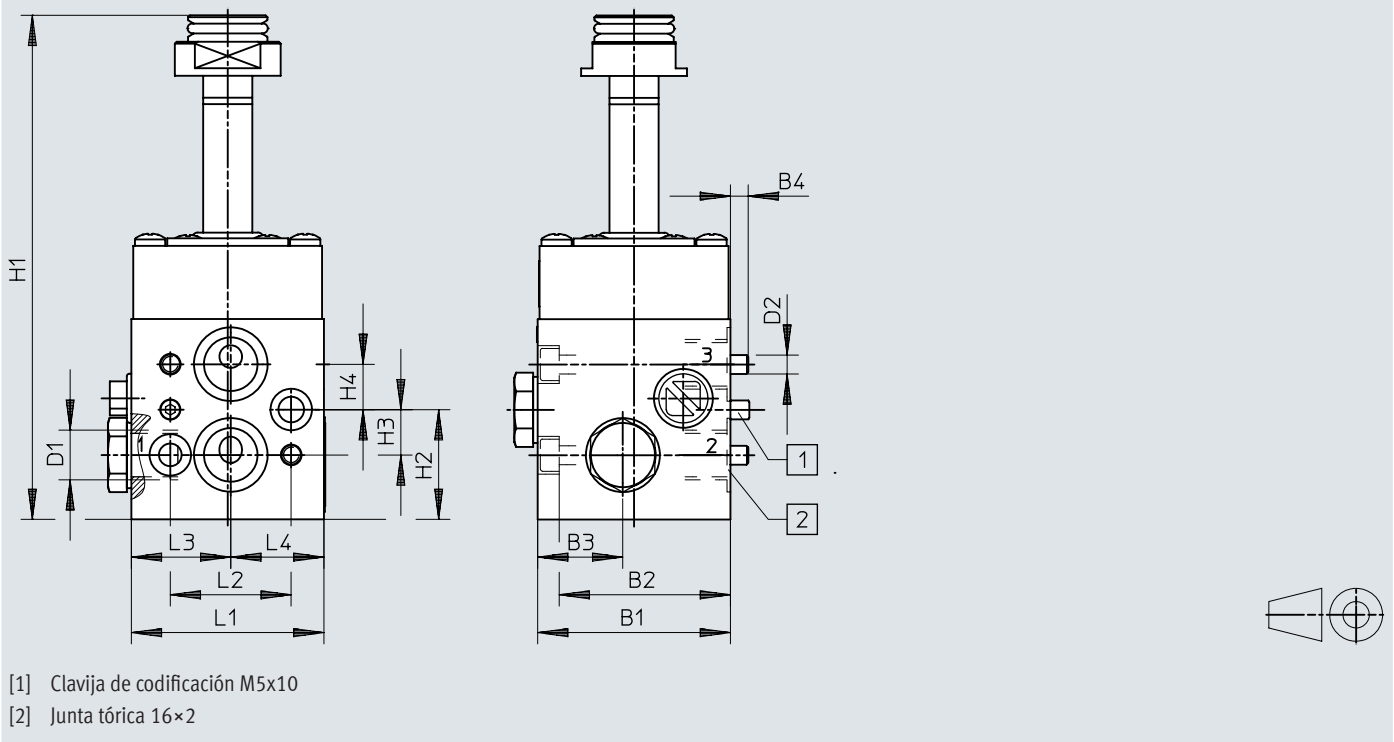


	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-...-FN	51	45,3	22,5	G1/4	M5	109,6	29	12	12	51	32	26,3	24,7

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías válvula de asiento, monoestable, G1/4
NAMUR

Descargar datos CAD www.festo.com

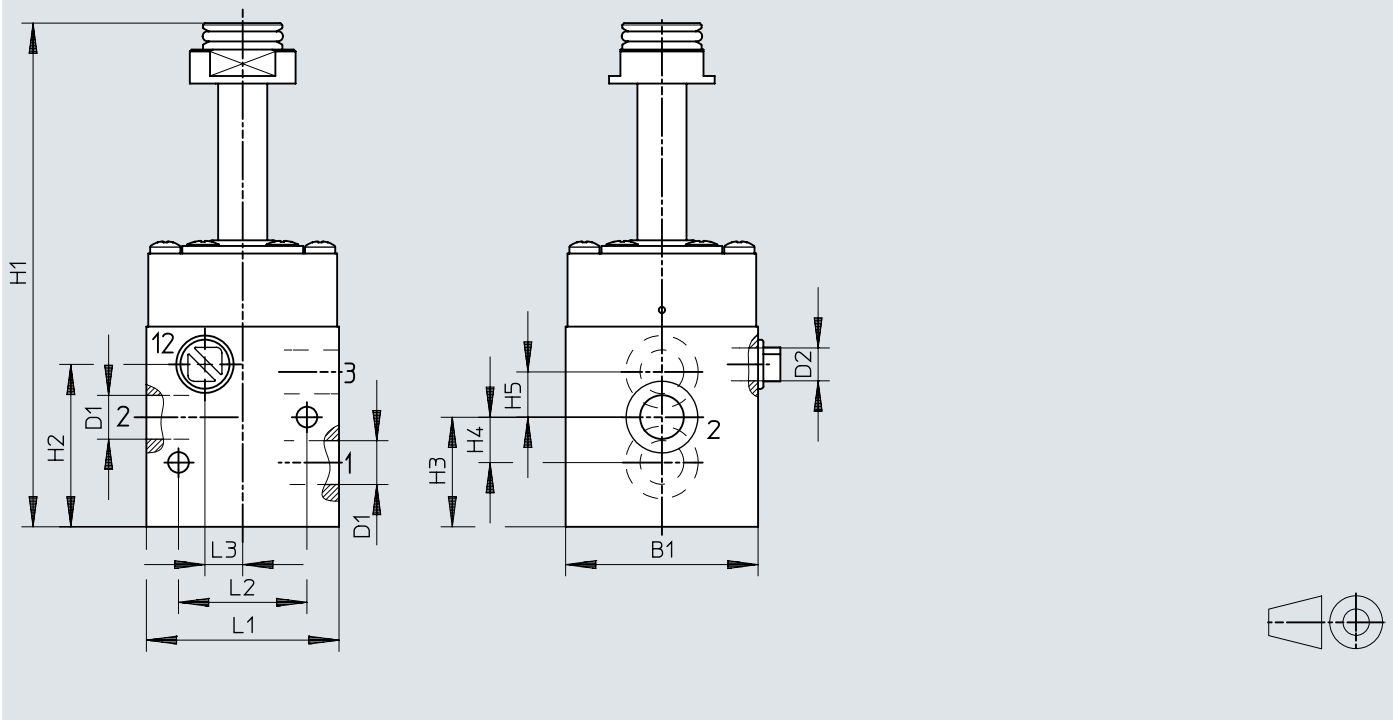


	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19	51	45,3	22,5	4,7	G1/4	M5	133,4	29	12	12	51	32	26,3	24,7
VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19A														

Dimensiones

Dimensiones – Válvulas de 3/2 vías válvula de asiento, monoestable, G1/4 manguito

Descargar datos CAD www.festo.com

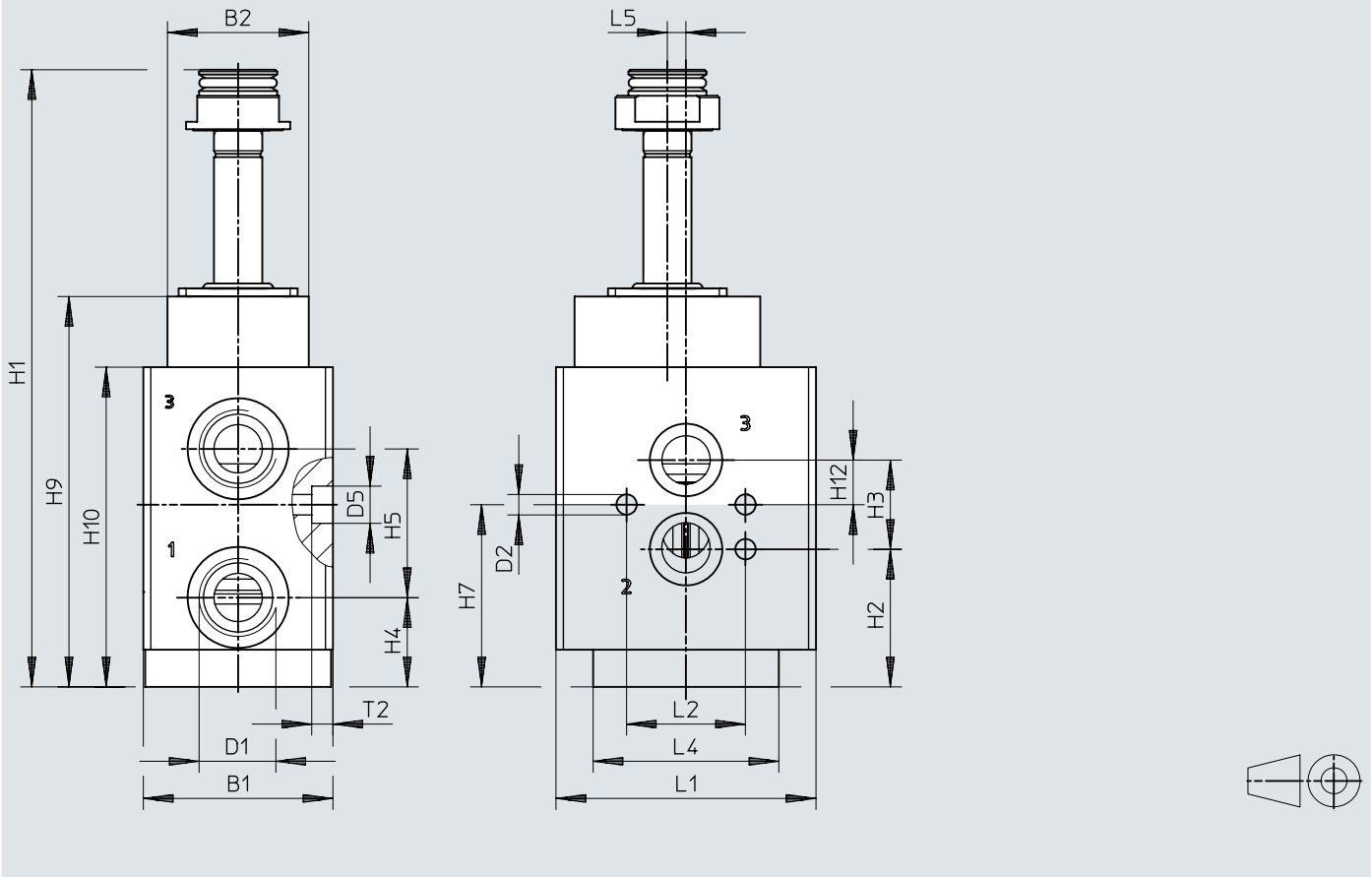


	B1	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3
VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19	51	G1/4	G1/8	133	43	29	12	12	51	34	10
VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A											
VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19		1/4NPT	1/8NPT								
VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19A											

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-LT-M32C-M-..., válvula de 3/2 vías válvula de asiento, monoestable, G1/2 NAMUR

Descargar datos CAD www.festo.com



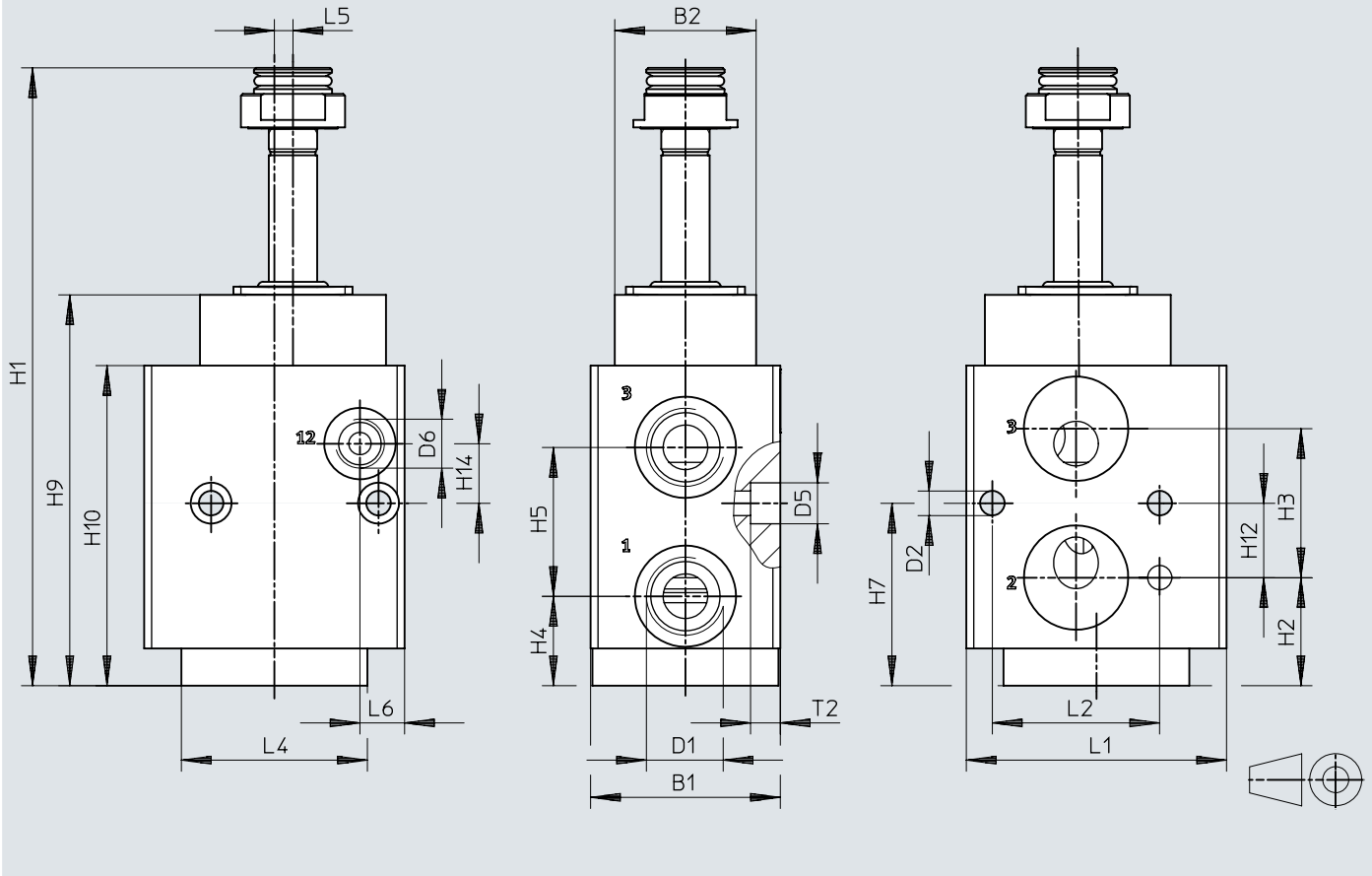
	B1	B2	D1	D2 ø	D5 ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19	51	38	G1/2	5,5	10	166	37	24	24
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A									

	H5	H7	H9	H10	H12	L1	L2	L4	L5	T2
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19	40	49	105	86	12	70	32	50	5	8
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A										

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-LT-M32C-MC-..., válvula de 3/2 vías válvula de asiento, monoestable, G1/2 NAMUR

Descargar datos CAD www.festo.com



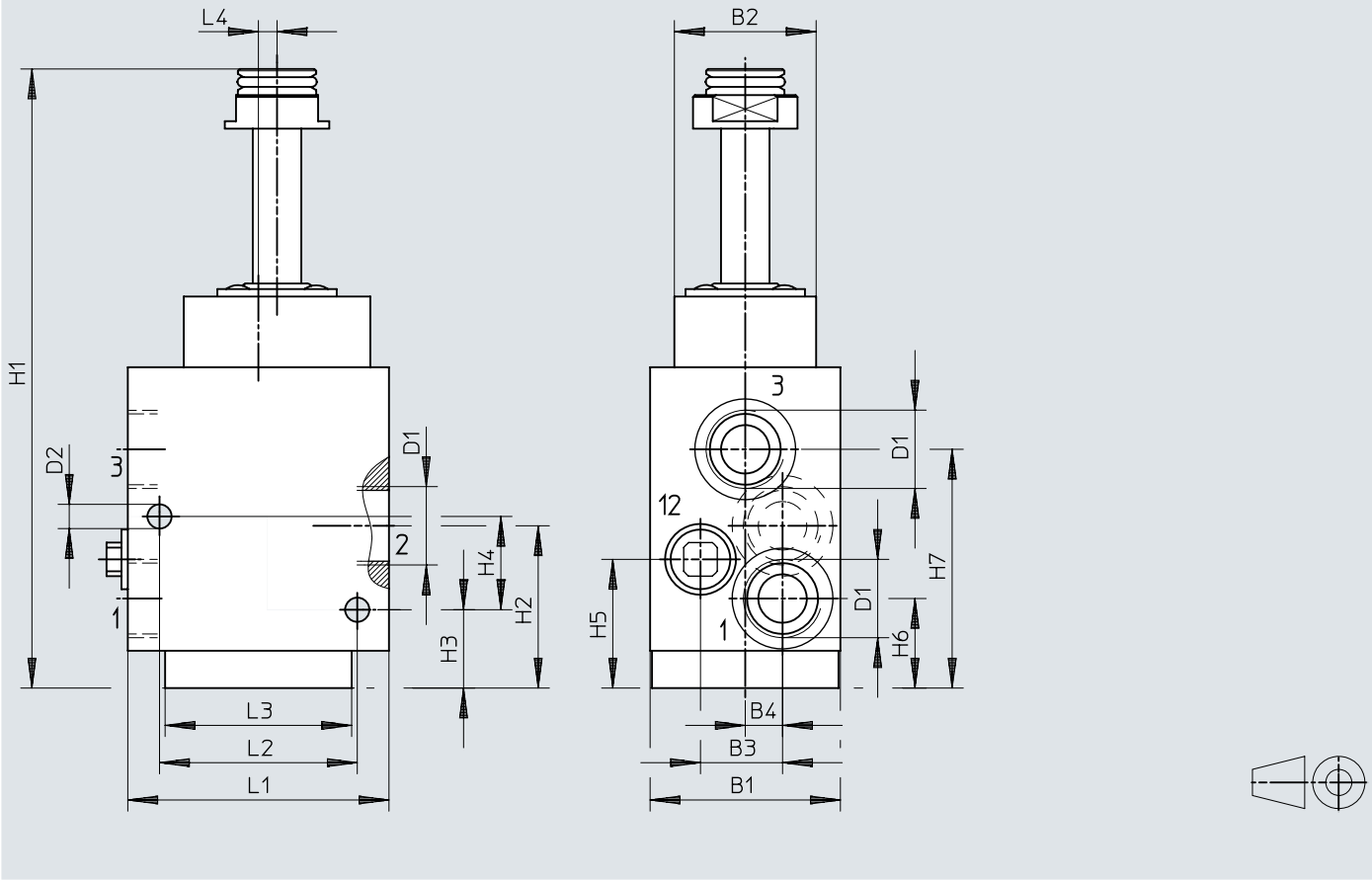
	B1	B2	D1	D2 Ø	D5 Ø	D6	H1	H2	H3	H4	H5
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19	51	38	G1/2	6,6	11	G1/4	166	29	40	24	40
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A											

	H7	H9	H10	H12	H14	L1	L2	L4	L5	L6	T2
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19	49	105	86	20	16	70	45	50	5	12	8
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A											

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, manguito G1/2

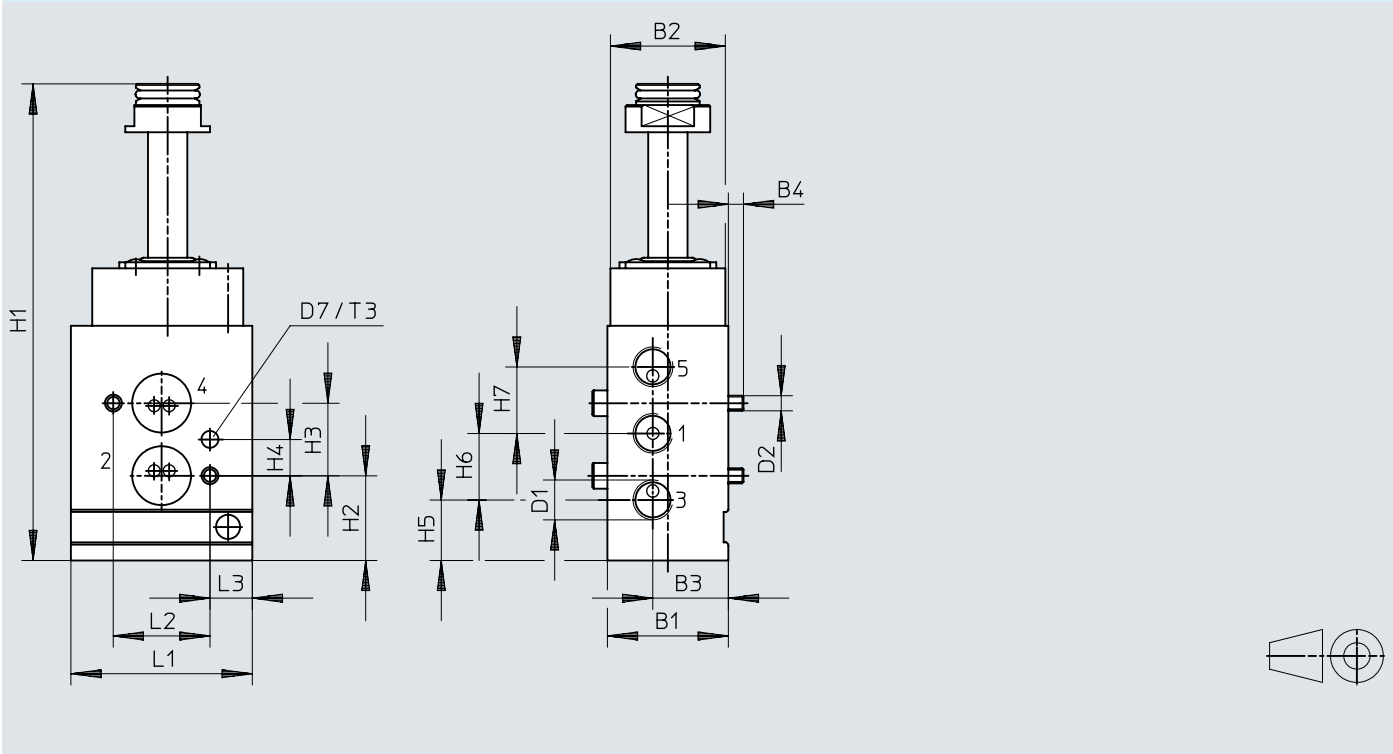
Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19	51	37	22	10	G1/2	6,5	166	43,5	21	25	34,5	70	53	50	5
VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A															

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-L-...-FG14-... Descargar datos CAD www.festo.com

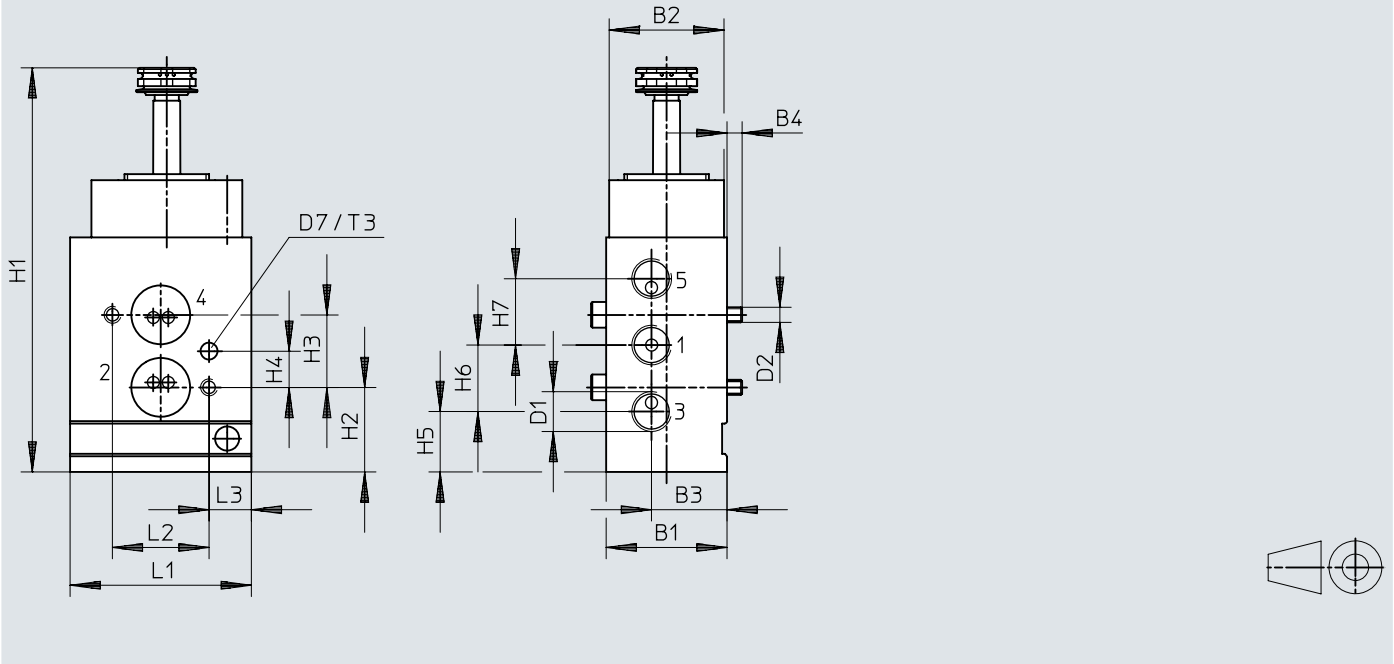


	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D7 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	T3
VOFC-L-M52-M-FG14-F19	40	38	25	5	G1/4	M5	5,5	158	28	24	12	20	22	22	60	32	14	3
VOFC-L-M52-M-FG14-F19A																		

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-L-...-FN14-...-FN

Descargar datos CAD www.festo.com

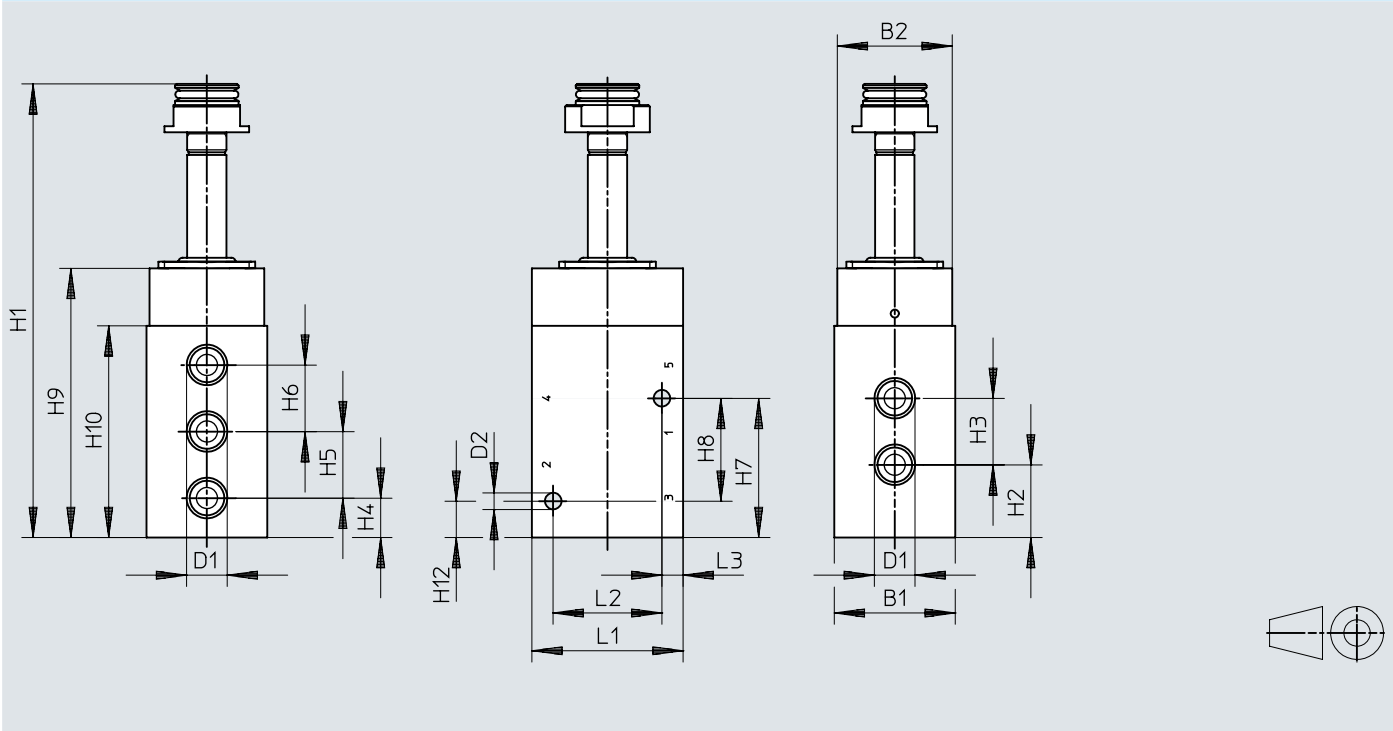


	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D7 Ø	H1	H2
VOFC-L-M52-M-FN14-...-FN	40	38	25	5	G1/4	M5	5,5	133,8	28

	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	T3
VOFC-L-M52-M-FN14-...-FN	24	12	20	22	22	60	32	14	3

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-L-...-F19... Descargar datos CAD www.festo.com

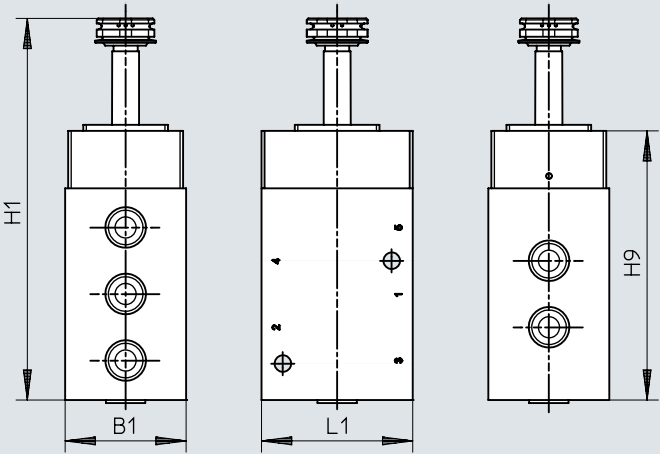


	B1	B2	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H12	L1	L2	L3
VOFC-L-M52-M-G14-F19	40	38	G1/4	5,5	150	24	22	13	22	22	46	34	89	70	12	50	36	7
VOFC-L-M52-M-G14-F19A																		

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-L-...-FN

Descargar datos CAD www.festo.com

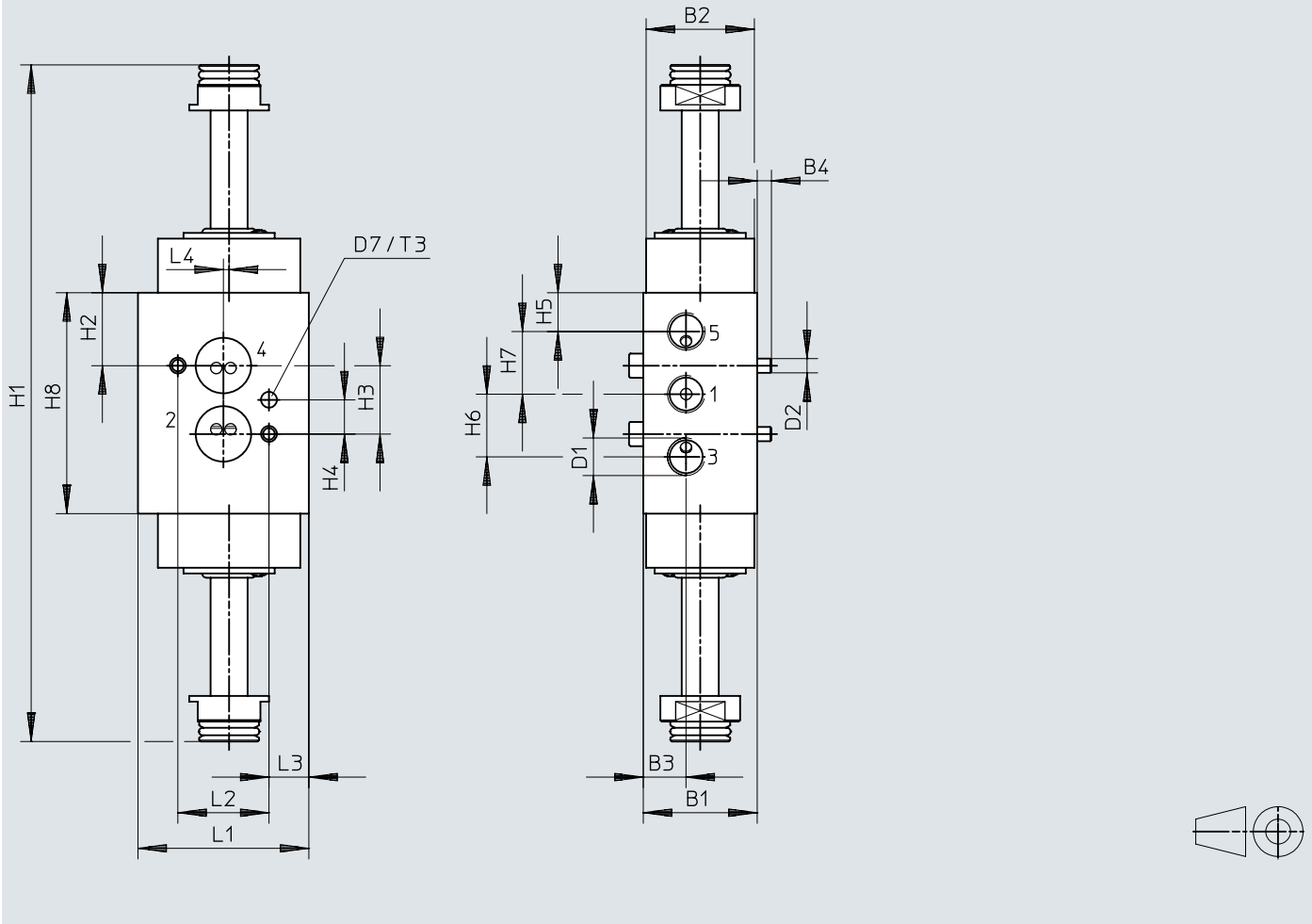


	B1	H1	H9	L1
VOFC-L-...-FN	40	126	89	50

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-L-B52-FG14-..., válvulas de 5/2 vías, válvula de corredera, biestable, G1/4, NAMUR

Descargar datos CAD www.festo.com



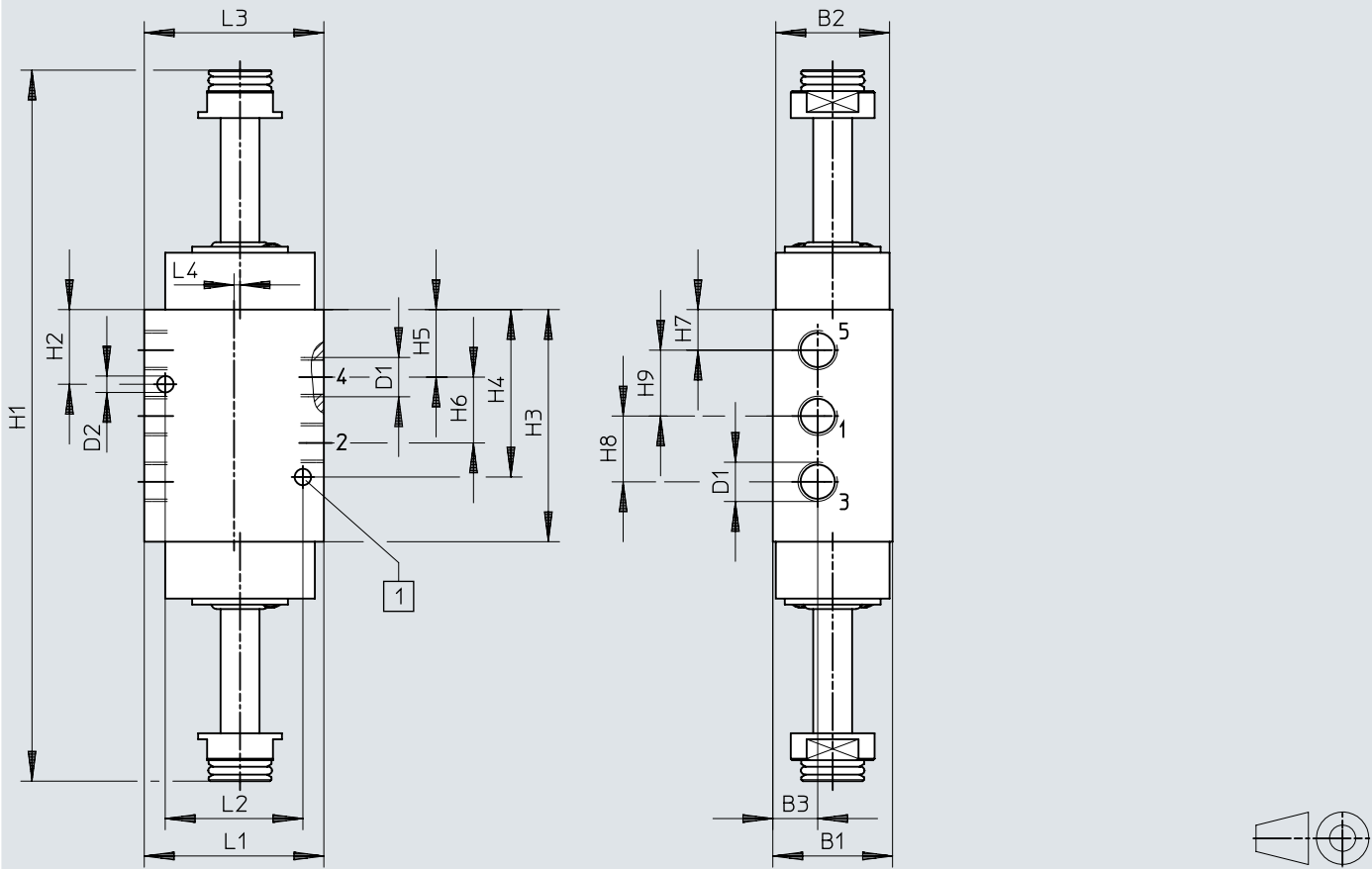
	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3
VOFC-L-B52-FG14-F19	40	38	15	5	G1/4	M5	237,6	25,6	24
VOFC-L-B52-FG14-F19A									

	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-B52-FG14-F19	12	13,6	22	22	77,6	60	32	14	2
VOFC-L-B52-FG14-F19A									

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-L-B52-G14-..., válvulas de 5/2 vías, válvula de corredera, biestable, G1/4, NAMUR

Descargar datos CAD www.festo.com

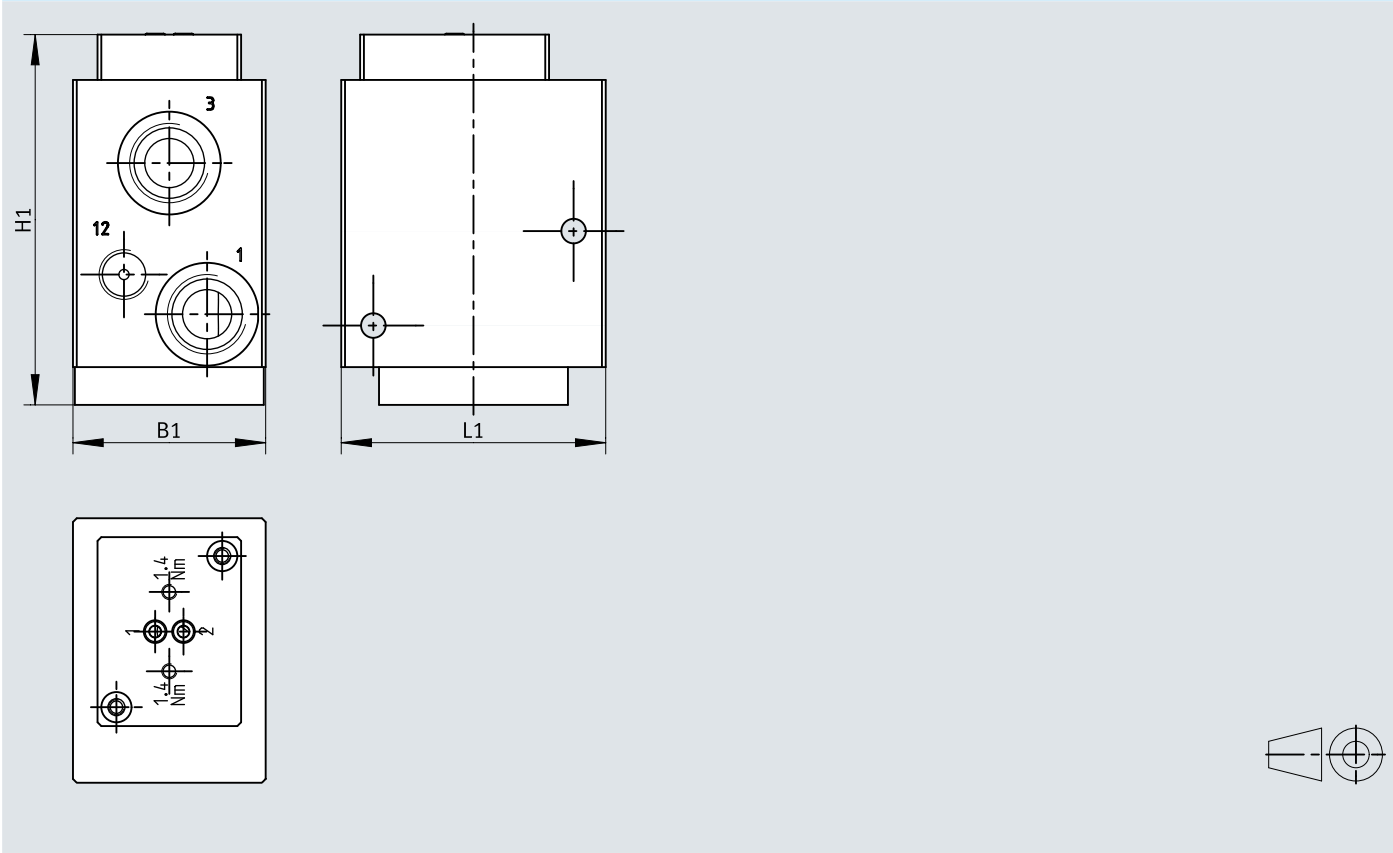


[1] Clavija de codificación M5x10

	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-B52-G14-F19	40	38	15	G1/4	5,5	240	25	77,6	56	22,6	22	13,6	22	22	60	46	60	2
VOFC-L-B52-G14-F19A																		

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-LT-...G12-P2 Descargar datos CAD www.festo.com

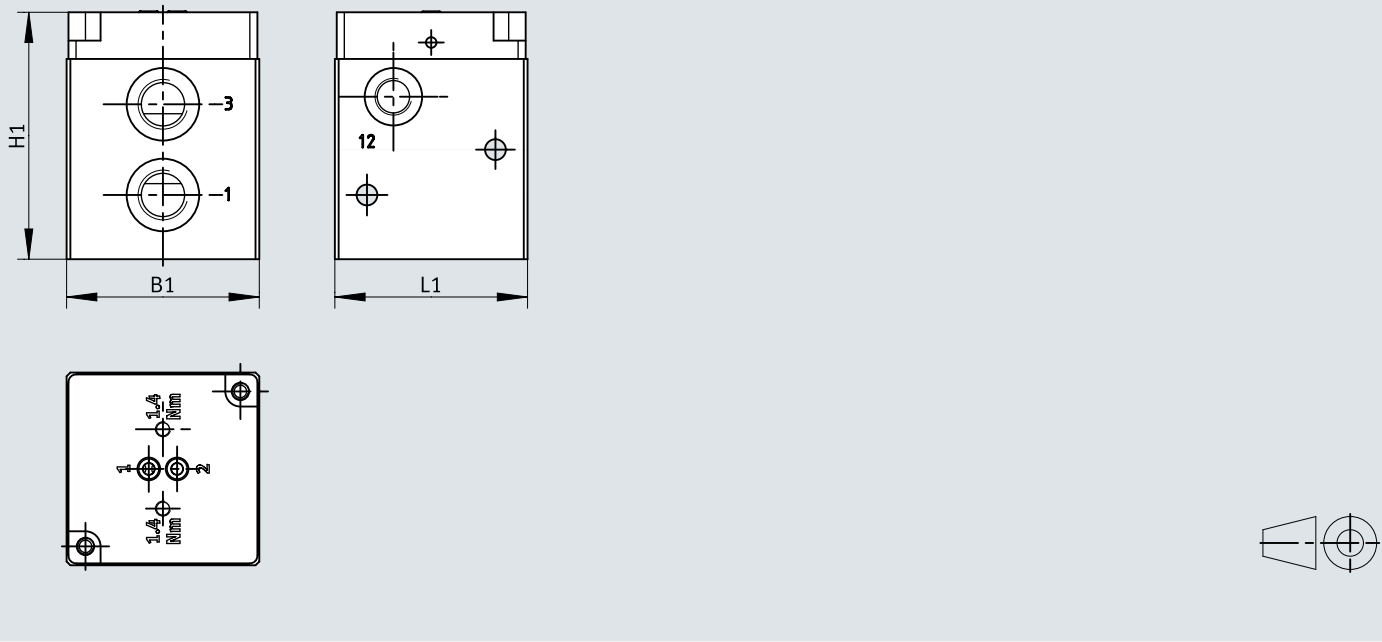


	B1	H1	L1
VOFC-LT-...G12-P2	51	98	70

Dimensiones

Dimensiones – VOFC-LT-...G14-P2

Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	H1	L1
VOFC-LT-...G14-P2	51	65	51

Dimensiones

Dimensiones – Placa base VABS-S7-BE-...

Descargar datos CAD www.festo.com

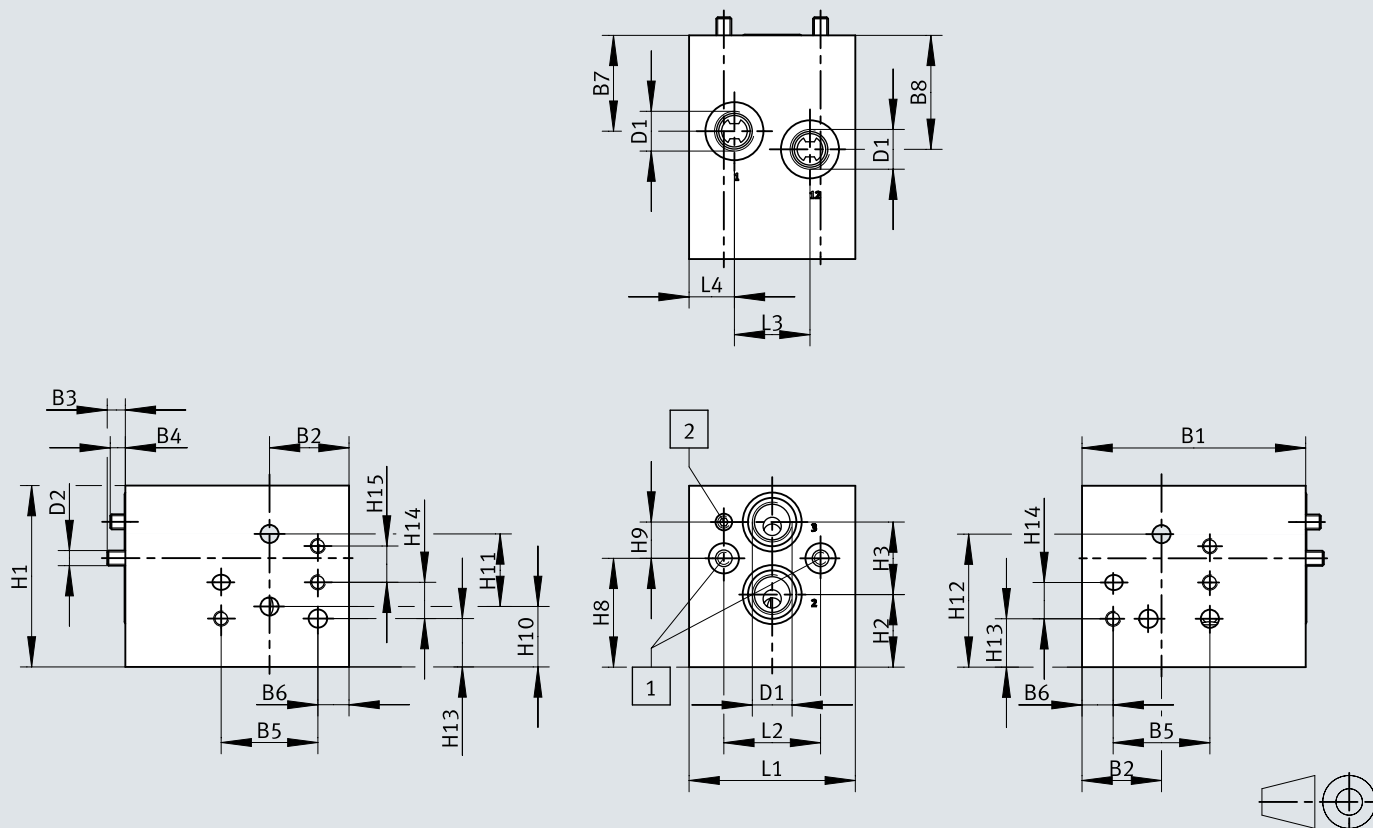
[1] Tornillo cilíndrico M5x35
[2] Pasador roscado M5x10

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2
VABS-S7-BE-B-G14-VDE1	29	15	7	6	G1/4	M5	72,7	26
VABS-S7-BE-B-N14-VDE1					1/4 NPT			

	H3	H4	H5	H7	H8	H9	L1	L2
VABS-S7-BE-B-G14-VDE1	24	14	36	64	38	12	50	32
VABS-S7-BE-B-N14-VDE1								

Dimensiones

Dimensiones – Placa base VABS-S7-RB-...

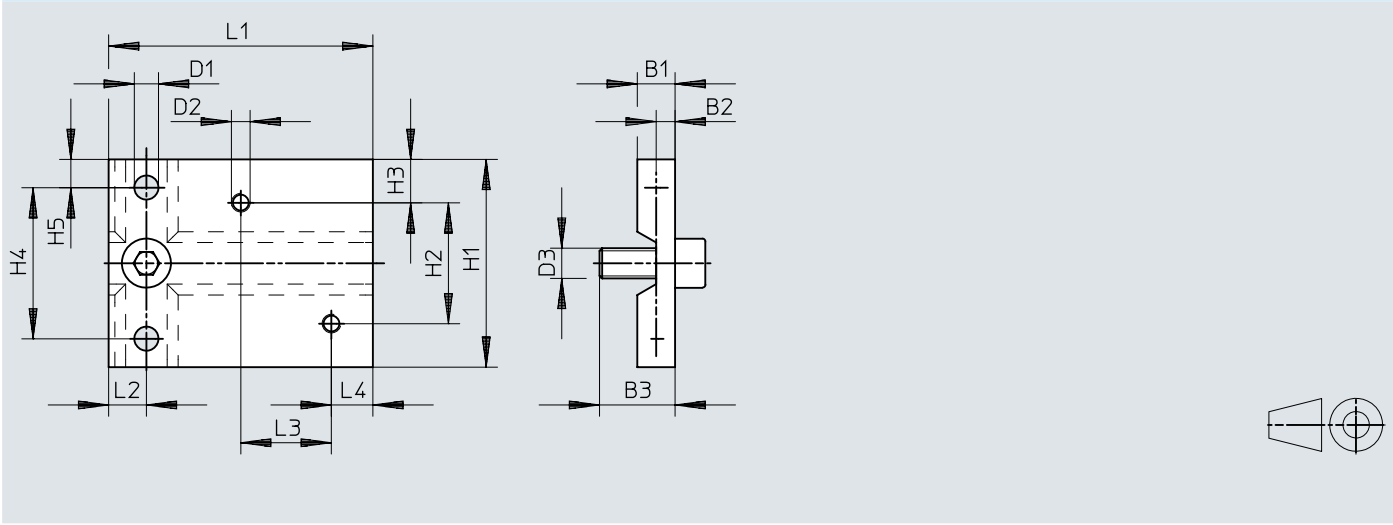
Descargar datos CAD www.festo.com

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	L1	L2	L3
VABS-S7-RB-B-G14-VDE1-R12	74	26,3	6	5	32	10,3	31,7	37,7	G1/4	M5	55	32	25
VABS-S7-RB-B-N14-VDE1-R12									1/4 NPT				

	L4	H1	H2	H3	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
VABS-S7-RB-B-G14-VDE1-R12	15	60	24	24	36	12	20	24	44	16	12	12
VABS-S7-RB-B-N14-VDE1-R12												

Dimensiones

Dimensiones – Placa de montaje VAME-S7-P Descargar datos CAD www.festo.com

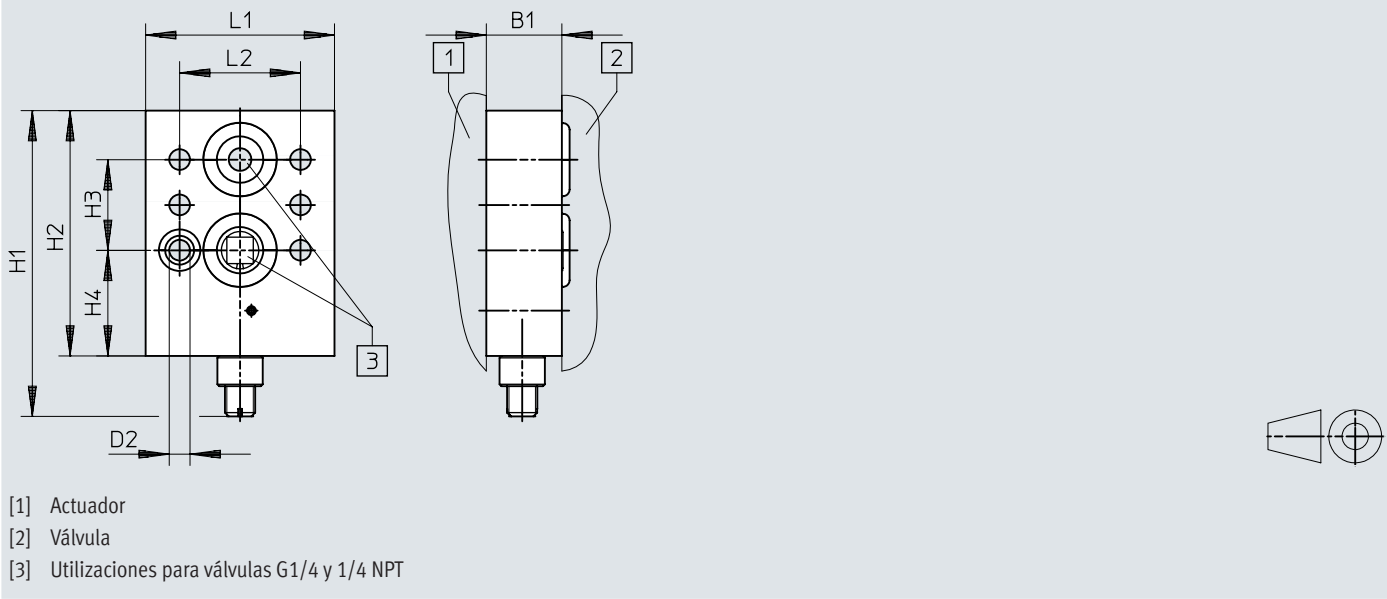


	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
VAME-S7-P	10	5	20	6,4	M5	M8	55	32	11,5	40	7,5	70	10	24	11

Dimensiones

Dimensiones – Placa de estrangulación VABF-S7-F1B5P1-F para actuadores de simple efecto

Descargar datos CAD www.festo.com

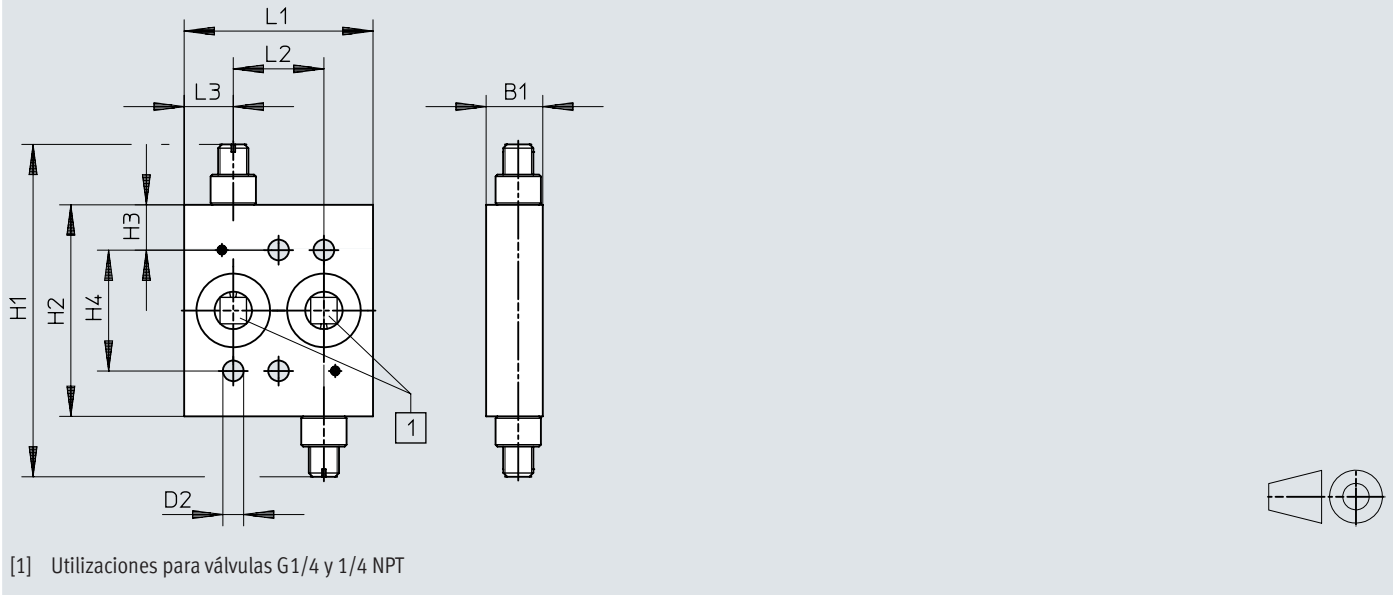


	B1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2
VABF-S7-F1B5P1-F	20	5,5	80	65	24	28	50	32

Dimensiones

Dimensiones – Placa de estrangulación VABF-S7-F1B1P2-F para actuadores de doble efecto

Descargar datos CAD www.festo.com

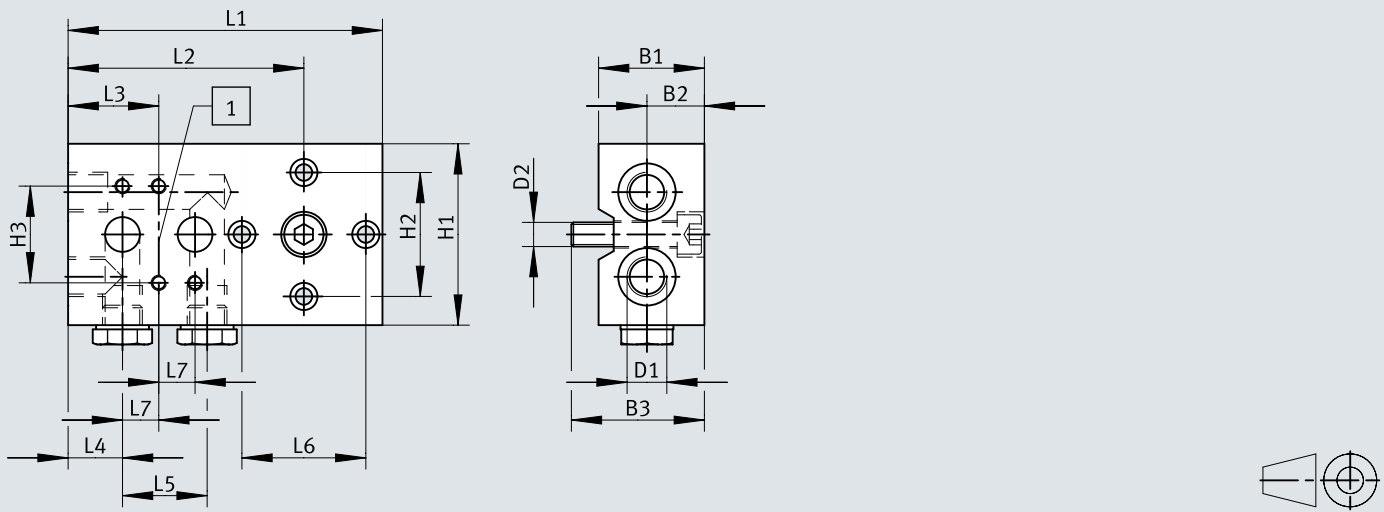


	B1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3
VABF-S7-F1B1P2-F	15	5,5	90	56	12	32	50	24	13

Dimensiones

Dimensiones – Placa base VABS-S7-S-G14

Descargar datos CAD www.festo.com



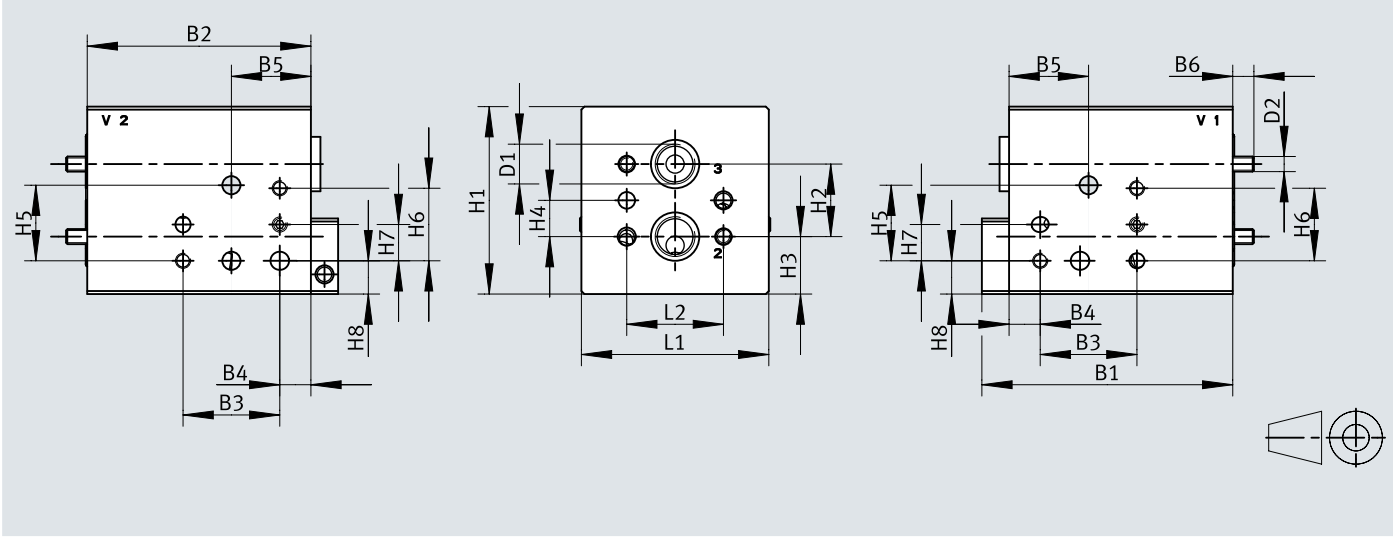
[1] Brida NAMUR

	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2
VABS-S7-S-G14-VDE1	35	19	44	G1/4	M8	60	41

	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VABS-S7-S-G14-VDE1	32	104	70	30	18	28	41	12

Dimensiones

Dimensiones – Placa base VABS-S7-RB-B Descargar datos CAD www.festo.com



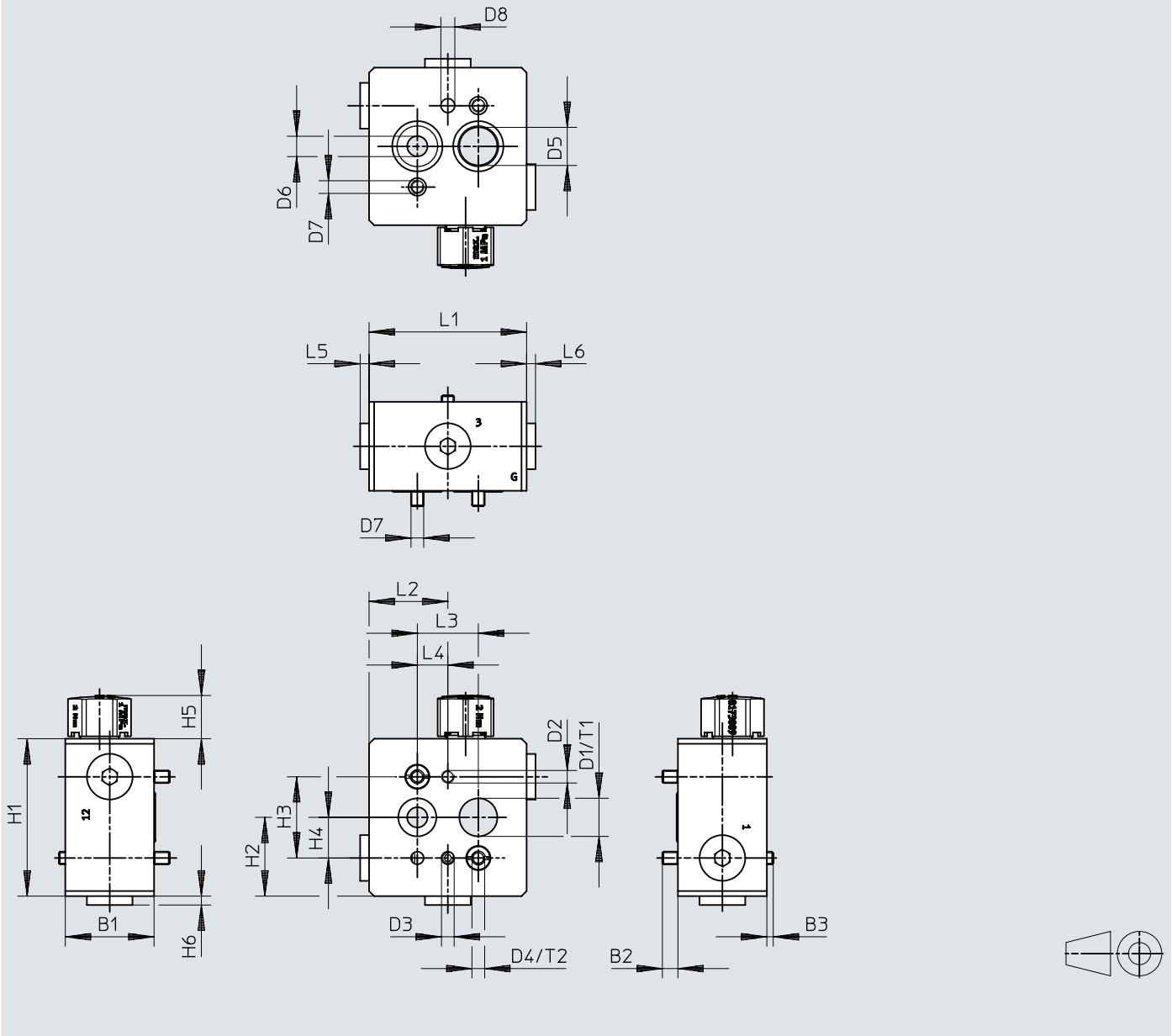
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H3 H8	D1	D2
VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12	83	74	32	10,3	26,3	7	25,6	G14	M7

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2
VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12	62	24	19	12	25	24	12	11	62	32

Dimensiones

Dimensiones – Placa base VABS-BE-BS

Descargar datos CAD www.festo.com

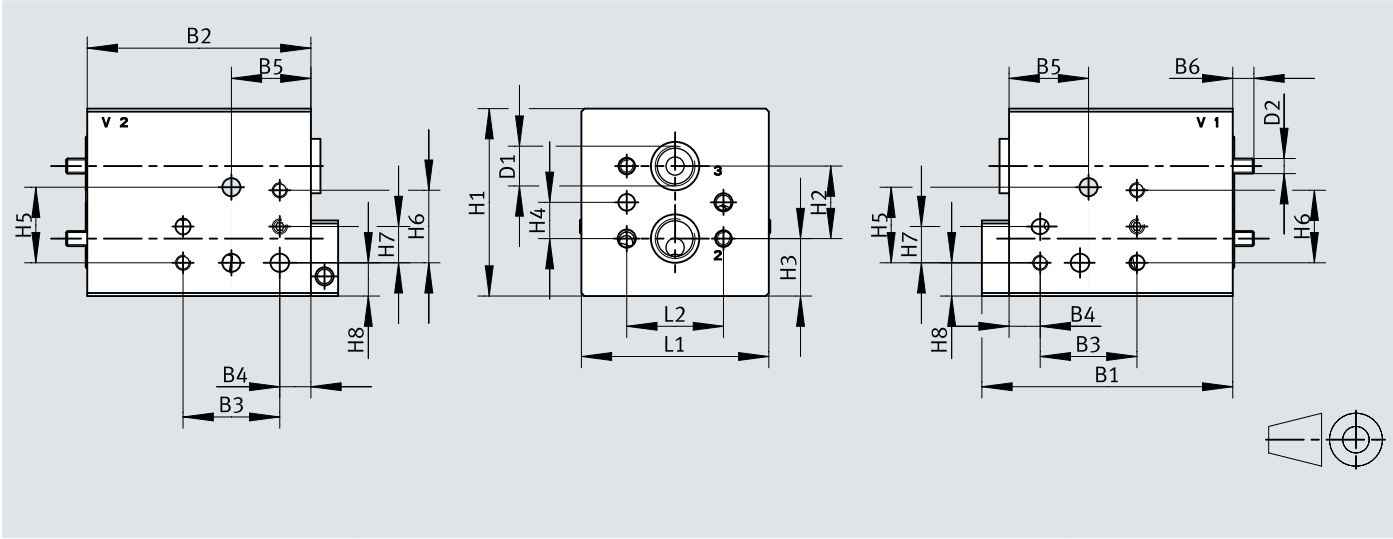


	B1	B2	B3	D1 Ø	D2	D3	D4	D5 Ø	D6 Ø	D7	D8 Ø	H1	H2
VABS-BE-BS-G14-V14	35	6,1	2,5	15	M5	M5	M5	15	8	M5	5,5	62	31

	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2
VABS-BE-BS-G14-V14	32	16	17	3,5	62	31	24	12	3,5	3,5	3	8

Dimensiones

Dimensiones – Bloque de conexión VABS Descargar datos CAD www.festo.com



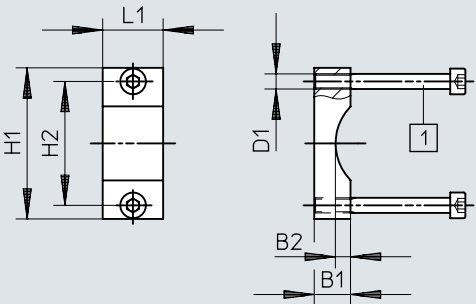
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H3 H8	D1	D2
VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12	83	74	32	10,3	26,3	7	25,6	G14	M7

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2
VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12	62	24	19	12	25	24	12	11	62	32

Dimensiones

Dimensiones – Escuadra de fijación VAME-S7-Y

Descargar datos CAD www.festo.com

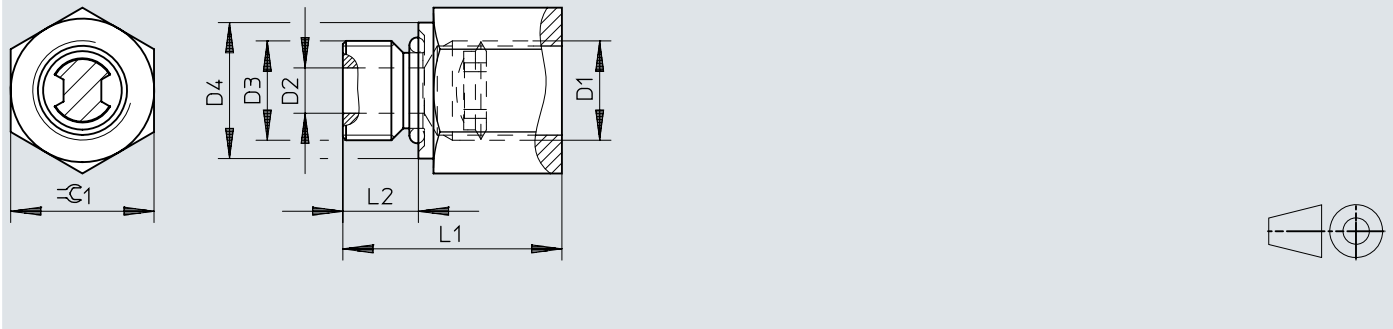


[1] Tornillo cilíndrico, 2 uds. M5x45 y 2 uds. M5x65

	B1	B2	D1	H1	H2	L1
VAME-S7-Y	12	5	M5	50	41	20

Dimensiones

Dimensiones – Adaptador con filtro NPFV-AF-... [Descargar datos CAD](#) www.festo.com

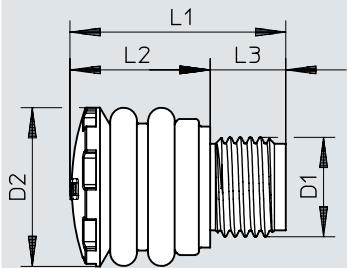


	D1	D2	D3	D4	L1	L2	$\varnothing 1$
NPFV-AF-G14-N14-MF	1/4 NPT	6	G1/4	18	29	10	19
NPFV-AF-G14-G14-MF	G1/4	6	G1/4	18	29	10	19
NPFV-AF-N14-N14-MF	1/4 NPT	6	1/4 NPT	18	29	10	19

Dimensiones

Dimensiones – Protección de escape VABD-D3-SN-G14

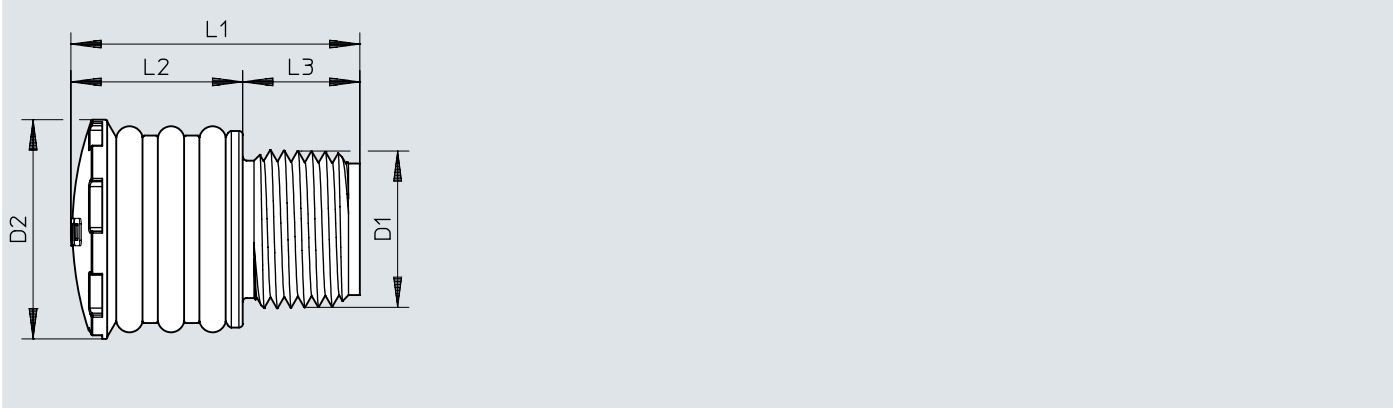
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	L1	L2	L3
VABD-D3-SN-G14	G1/4, 1/4 NPT	21	28,5	18,5	10

Dimensiones

Dimensiones – Protección de escape VABD-D3-SN-N12 Descargar datos CAD www.festo.com

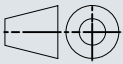
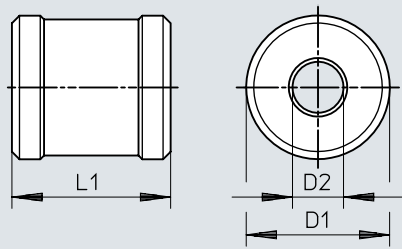


	D1	D2	L1	L2	L3
VABD-D3-SN-N12	G1/2, 1/2 NPT	29	38	23	15

Dimensiones

Dimensiones – Accionamiento manual auxiliar VAOH-MB-S7-S13

Descargar datos CAD www.festo.com



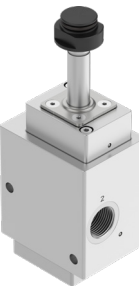
	D1	D2	L1
VAOH-MB-S7-S13	38	13,5	42

Referencias de pedido

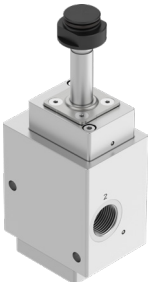
Válvulas de 3/2 vías válvula de asiento, monoestable, G1/4 NAMUR					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3/2 vías monoestable cerrada	Placa base, G1/4	600 g	4514738	VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19
				4514739	VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19A
				4514745	VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19A
				4514744	VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19

Válvulas de 3/2 vías válvula de asiento, monoestable, G1/4 manguito					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3/2 vías monoestable cerrada	G1/4	550 g	4514741	VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A
		1/4 NPT		4514740	VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19
				4514743	VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19A
				4514742	VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19

Válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, G1/2 NAMUR					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3/2 vías monoestable cerrada	Placa base, G1/2	880 g	4514746	VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19
			900 g	4514747	VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A
				4527269	VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A
				4527268	VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19

Válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, manguito G1/2					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3/2 vías monoestable cerrada		880 g	4514748	VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19

Referencias de pedido

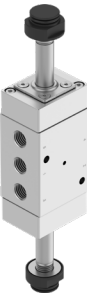
Válvula de asiento de 3/2 vías, monoestable, manguito G1/2					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3/2 vías monoestable cerrada	G1/2	880 g	4514749	VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A

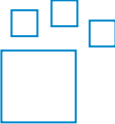
Válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, monoestable, G1/4 NAMUR					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5/2 vías monoestable	Placa base, G1/4	520 g	4514923	VOFC-L-M52-M-FG14-F19
				4514924	VOFC-L-M52-M-FG14-F19A

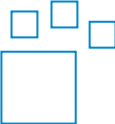
Válvula de 5/2 vías con corredera del émbolo, monoestable, manguito G1/4					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5/2 vías monoestable	G1/4	520 g	4514926	VOFC-L-M52-M-G14-F19A
				4514925	VOFC-L-M52-M-G14-F19
				8155959	VOFC-L-M52-MY-G14-F19-18-1UK4-EX4ME
				8155960	VOFC-L-M52-MY-G14-F19A

Válvulas de 5/2 vías con corredera del émbolo, biestables, G1/4 NAMUR					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5/2 vías biestable	Placa base, G1/4	680 g	4514930	VOFC-L-B52-FG14-F19A

Referencias de pedido

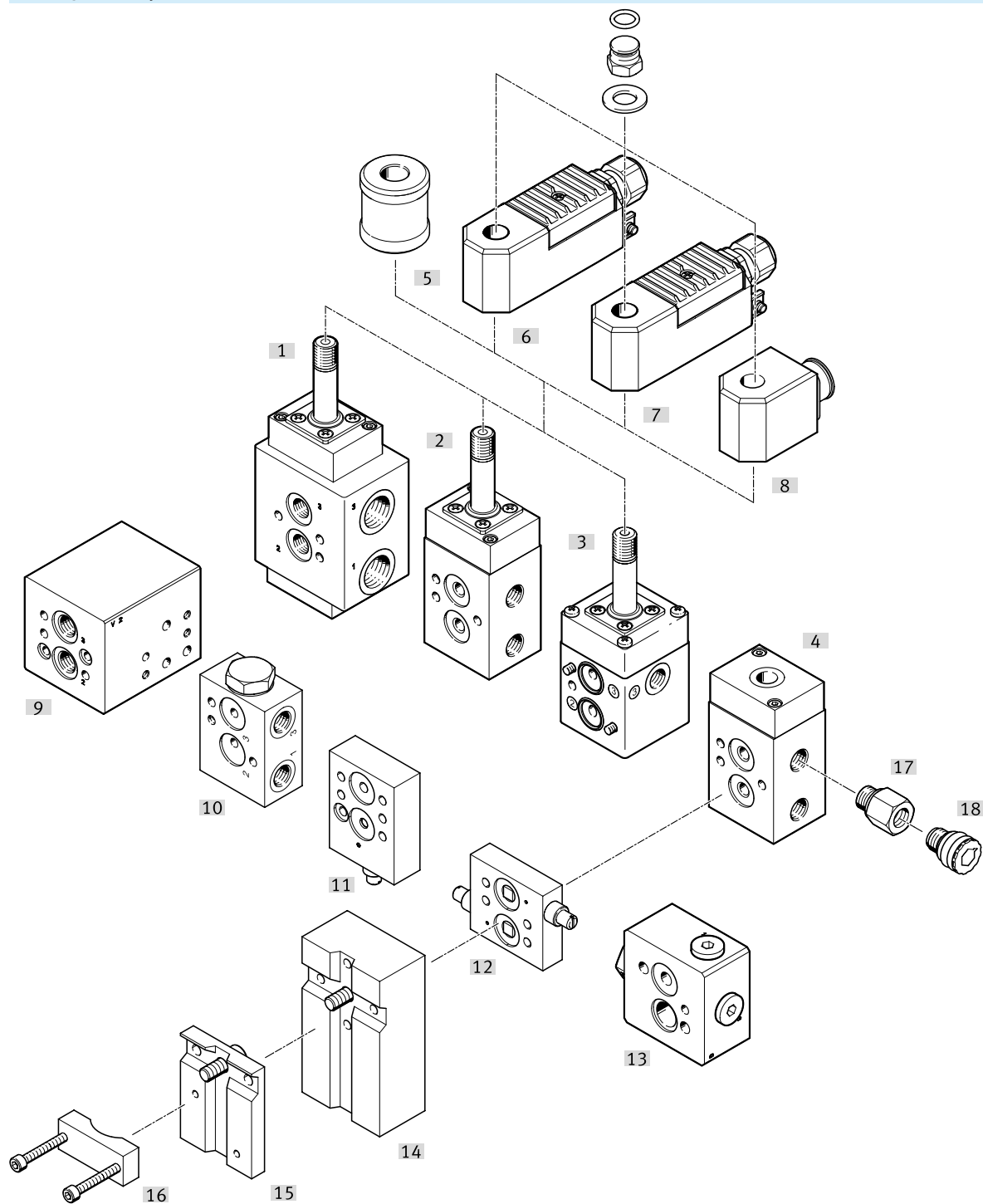
Válvulas de 5/2 vías con corredera del émbolo, biestables, G1/4 NAMUR					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5/2 vías biestable	Placa base, G1/4	680 g	4514929	VOFC-L-B52-FG14-F19
		G1/4	790 g	4514928	VOFC-L-B52-G14-F19A
				4514927	VOFC-L-B52-G14-F19

Referencias de pedido: sistema modular, válvulas de asiento					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3/2 vías monoestable cerrada	Placa base, G1/4, G1/2, 1/4 NPT, 1/2 NPT	550 ... 985 g	2868687	VOFC-LT-M32C-

Referencias de pedido: sistema modular, válvulas de corredera					
	Función de la válvula	Conexión neumática de utilización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3/2 vías monoestable cerrada, 5/2 vías biestable, 5/2 vías monoestable	Placa base, G1/4, 1/4 NPT	430 ... 960 g	3344863	VOFC-L

Cuadro general de periféricos

Cuadro general de periféricos

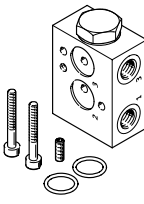


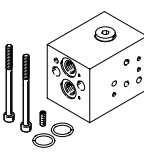
Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1] Válvula básica VOFC-LT-...-FG12-...-F19...	Válvula de 3/2 vías, conexión G1/2, válvula de asiento → Sistema de productos modular: configurable a través del configurador en línea.	vofc
[2] Válvula básica VOFC-L-...-FG14-...-F19...	Válvula de 3/2 vías, conexión G1/4, corredera del émbolo → Sistema de productos modular - configurable mediante el configurador en línea	vofc
[3] Válvula básica VOFC-LT-...-FG14-...-F19...	Válvula de 3/2 vías, conexión G1/4, válvula de asiento → Sistema de productos modular - configurable mediante el configurador en línea	vofc
[4] Válvula direccional VOFC-L-...-SG14/SN14-...	Válvula de 3/2 vías, válvula de 5/2 vías, conexión G1/4, corredera del émbolo → Sistema de productos modular - configurable mediante el configurador en línea	vofc
[5] Accionamiento manual auxiliar VAOH-MB-S7-S13	Accionamiento manual auxiliar (HHB)	vaoh
[6] Bobina magnética VACC-S13-...3A	Tipo de protección iA = intrínsecamente seguro, para uso en zona 1	vacc

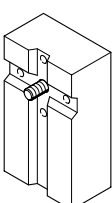
Cuadro general de periféricos

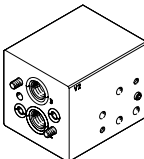
Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[7] Bobina magnética VACC-S13-...ME	Tipo de protección (contra explosión) ME = encapsulada, para el uso en zona 1	72
[8] Bobina magnética VACC-S13-...A1	IP 65, esquema de conexión eléctrica, forma A según DIN EN 175-803	72
[9] Placa base VABS-S7-RB-B-...14-V14-A	Para el montaje de dos electroválvulas para cableado redundante, con brida 1/4, esquema de conexión NAMUR	69
[10] Placa base VABS-S7-BE-B-...14-V14-A	Bloque de alimentación y escape de aire, con brida 1/4, esquema de conexiones según NAMUR	69
[11] Placa de estrangulación VABF-S7-F1B5P1-F	Placa de estrangulación de escape para interfaz NAMUR para el montaje entre la electroválvula y los actuadores de simple efecto	70
[12] Placa de estrangulación VABF-S7-F1B1P2-F	Placa de estrangulación de escape para interfaz NAMUR para el montaje entre la electroválvula y los actuadores de doble efecto	vabf
[13] Placa base VABS-...	Placa base para interfaz NAMUR para el montaje entre electroválvula y accionamientos. Interfaz con la electroválvula. VDI/VDE 3847. Interfaz para el actuador: VDI/VDE 3845.	vabs
[14] Juego de conexión VABF-S7-S-G14	Placa de montaje para el montaje de la válvula en la ranura NAMUR	vabf
[15] Placa de montaje VAME-S7-P	Placa de montaje para el montaje de la válvula en la ranura NAMUR	vame
[16] Escuadra de fijación VAME-S7-Y	Posible alternativa (en lugar de un tornillo) de fijar la válvula a NAMUR con la ayuda de una escuadra de fijación, ranura para fijación	vame
[17] Adaptador NPFV-AF-...-MF	Adaptador con filtro	npfv
[18] Protección de ventilación VABD-D3-SN-...	Protección de ventilación IP 65. El sistema antirretorno protege la cámara del muelle de la electroválvula frente a la penetración de agua y de sustancias agresivas del aire ambiente	vabd

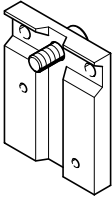
Accesorios

Placa base VABS-S7-BE-...						
	Versión	Sentido de la conexión	Conexión neumática	Conexión neumática 2	N.º art.	Tipo
	Bloque de presurización y escape	Abajo	G1/4	VDI/VDE 3845 (NAMUR)	2999476	VABS-S7-BE-B-G14-VDE1
			1/4 NPT		4727328	VABS-S7-BE-B-N14-VDE1
		Lateral y abajo	G1/4	VDI/VDE 3847 (NAMUR)	8072668	VABS-S7-BE-B-S-G14-VDE2

Placa base VABS-S7-RB-...						
	Versión	Conexión neumática	Conexión neumática 2	N.º art.	Tipo	
	Bloque de redundancia	G1/4	VDI/VDE 3845 (NAMUR)	3580505	VABS-S7-RB-B-G14-VDE1-R12	
			VDI/VDE 3847 (NAMUR)	8141067	VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12	
		1/4 NPT	VDI/VDE 3845 (NAMUR)	4727331	VABS-S7-RB-B-N14-VDE1-R12	

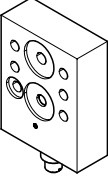
Placa base VABS-S7-S-G14						
	Material de la placa	Material de las juntas	Conformidad PWIS	Medio de funcionamiento	N.º art.	Tipo
	Aluminio revestido con Ematal	Caucho nitrílico	VDMA24364-Zona III	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	563396	VABS-S7-S-G14-VDE1

Bloque de conexión VABS						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Conexión neumática 3	N.º art.	Tipo	
	G1/4	VDI/VDE 3847 (NAMUR)	G1/4	8218246	VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R22	

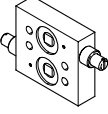
Placa de montaje VAME-S7-P				
	Tipo de fijación	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	Con taladro pasante	VDMA24364-Zona III	563399	VAME-S7-P

Accesorios

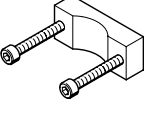
Placa de estrangulación VABF para actuadores de simple efecto

	Tipo de fijación	Conformidad PWIS	Material de la placa base	N.º art.	Tipo
	Con taladro pasante	VDMA24364-Zona III	Aluminio revestido con Ematal	563401	VABF-S7-F1B5P1-F

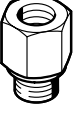
Placa de estrangulación VABF para actuadores de doble efecto

	Tipo de fijación	Conformidad PWIS	Material de la placa base	N.º art.	Tipo
	Con taladro pasante	VDMA24364-Zona III	Aluminio revestido con Ematal	563395	VABF-S7-F1B1P2-F

Escuadra de fijación VAME

	Material de la escuadra de fijación	Nota sobre el material	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	Aluminio revestido con Ematal	De conformidad con la Directiva RoHS	VDMA24364-Zona III	563403	VAME-S7-Y

Adaptador con filtro NPFV

	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Material del adaptador	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
	G1/4	G1/4	Acero inoxidable de alta aleación	Caucho nitrílico	563398	NPFV-AF-G14-G14-MF
		1/4 NPT			563397	NPFV-AF-G14-N14-MF
	1/4 NPT				4727333	NPFV-AF-N14-N14-MF

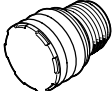
Protección de escape VABD-D3-L-GN14

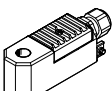
	Temperatura ambiente	Presión de funcionamiento	Medio de funcionamiento	N.º art.	Tipo
	-50 ... 60 °C	0 ... 10 bar	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	8177960	VABD-D3-L-GN14

Accesorios

Protección de escape VABD-D3-L-GN12					
	Temperatura ambiente	Presión de funcionamiento	Medio de funcionamiento	N.º art.	Tipo
	-50 ... 60 °C	0 ... 12 bar	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	8177961	VABD-D3-L-GN12

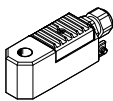
Protección de escape VABD-D3-SN-G14					
	Temperatura ambiente	Presión de funcionamiento	Medio de funcionamiento	N.º art.	Tipo
	-50 ... 60 °C	0 ... 10 bar	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	563400	VABD-D3-SN-G14

Protección de escape VABD-D3-SN-N12					
	Temperatura ambiente	Presión de funcionamiento	Medio de funcionamiento	N.º art.	Tipo
	-50 ... 60 °C	0 ... 12 bar	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	3535104	VABD-D3-SN-N12

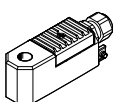
Bobina magnética encapsulada con mayor seguridad, Ex-me, VACC-S13-...					
	Tensión nominal de funcionamiento	Valores característicos de las bobinas	Protección anti-deflagrante	Certificación	N.º art. Tipo
	24 V DC y AC	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, potencia de 1,8 VA	Zona 1 (BR), Zona 21 (BR)	INMETRO (certificación Ex para Brasil, EPL Gb y Db)	8118324 VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME
					8118327 VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME
			Zona 1 (CN), Zona 21 (CN)	CCC-Ex (certificación Ex para China, EPL Gb y Db)	8118332 VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME
	110 V DC y AC	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, potencia de 1,8 VA	Zona 1 (BR), Zona 21 (BR)	INMETRO (certificación Ex para Brasil, EPL Gb y Db)	8118329 VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME
					8156762 VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
					8156759 VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
	230 V DC y AC	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, potencia de 1,8 VA	Zona 1 (BR), Zona 21 (BR)	INMETRO (certificación Ex para Brasil, EPL Gb y Db)	8118325 VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
					8118330 VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
					8156760 VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
	230 V DC y AC	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, potencia de 1,8 VA	Zona 1 (BR), Zona 21 (BR)	INMETRO (certificación Ex para Brasil, EPL Gb y Db)	8118326 VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME
			Zona 1 (CN), Zona 21 (CN)	CCC-Ex (certificación Ex para China, EPL Gb y Db)	8118331 VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME
			Zona 1 (KR), Zona 21 (KR)	KOSHA (certificación Ex para Corea, EPL Gb y Db)	8156761 VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME

Accesorios

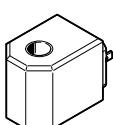
Bobina magnética encapsulada con mayor seguridad, Ex-me, VACC-S13-...

	Tensión nominal de funcionamiento	Valores característicos de las bobinas	Protección anti-deflagrante	Certificación	N.º art.	Tipo
	60 V DC y AC	60 V AC: 40/65 Hz, potencia de 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	Zona 1 (BR), Zona 21 (BR)	INMETRO (certificación Ex para Brasil, EPL Gb y Db)	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME
			Zona 1 (CN), Zona 21 (CN)	CCC-Ex (certificación Ex para China, EPL Gb y Db)	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME
			Zona 1 (KR), Zona 21 (KR)	KOSHA (certificación Ex para Corea, EPL Gb y Db)	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME

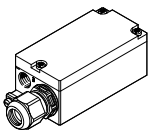
Bobina magnética intrínsecamente segura Ex-ia, VACC-S13-11-...

	Tensión nominal de funcionamiento	Valores característicos de las bobinas	Protección anti-deflagrante	Certificación	N.º art.	Tipo
	24 V DC	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	Zona 1 (ATEX), Zona 1 (IEC-EX), Zona 1 (UKEX), Zona 2 (ATEX), Zona 21 (ATEX), Zona 21 (IEC-EX), Zona 21 (UKEX), Zona 22 (ATEX)	Sin	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
			Zona 1 (BR), Zona 21 (BR)	INMETRO (certificación Ex para Brasil, EPL Gb y Db)	8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A
			Zona 1 (CN), Zona 21 (CN)	CCC-Ex (certificación Ex para China, EPL Gb y Db)	8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A

Bobina magnética para sistema de armadura F19, VACC-S13-18-...

	Tensión nominal de funcionamiento	Valores característicos de las bobinas	Certificación	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
	24 V DC	24 V DC: 2,1 W	Sin	Forma A, Conector, Según EN 175301-803	562889	VACC-S13-18-A1-1
	24 V DC y AC	24 V DC: 2,1 W, 24 V CA: 50/60 Hz, potencia de 2,1 VA			562890	VACC-S13-18-A1-1U
	110 V DC y AC	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, potencia de 1,8 VA			562891	VACC-S13-18-A1-2U
	230 V DC y AC	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de 1,8 VA			562892	VACC-S13-18-A1-3U

Accesorios

Servopilotaje VACC-P2						
	Tipo de bobina magnética	Conexión eléctrica	Valores característicos de las bobinas	Tensión nominal de funcionamiento	N.º art.	Tipo
	Válvulas servopilotadas con interfaz CNOMO Tamaño 30 mm según ISO 152182	Terminal muelle, Caja de bornes, rosca para introducción de cables M20x1,5	14 - 30 V DC: 0,04 - 0,19 W	24 V DC	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A
			6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W	12 V DC	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A