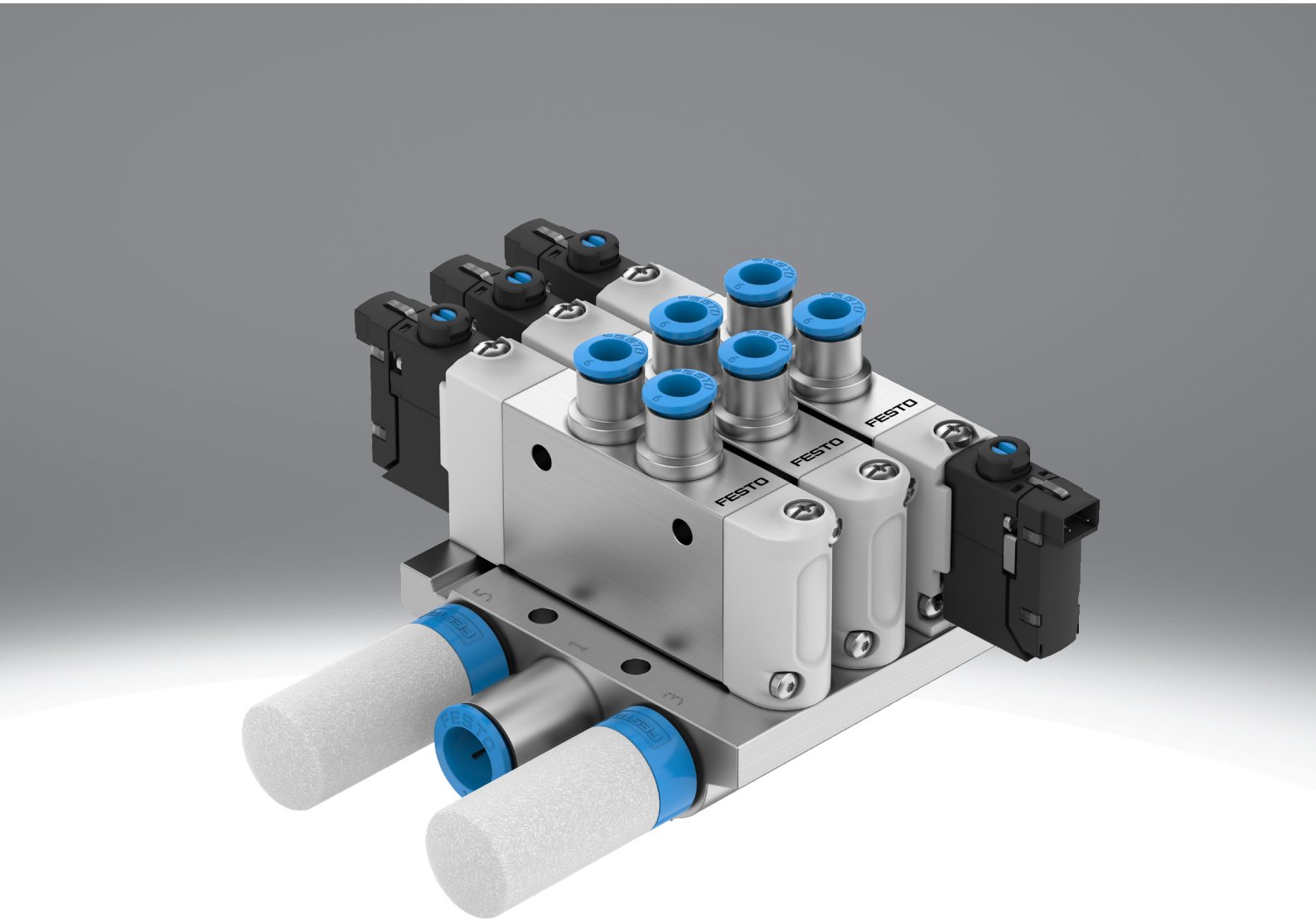
Batería de válvulas VTIX



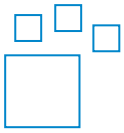
Características

Información resumida

Las válvulas VUVX y la batería de válvulas VTIX ofrecen una amplia gama de prestaciones y una aplicabilidad universal en el ámbito de la industria de fábricas y la industria de procesos:

- Placas base en cuadrícula fija con 2 hasta 16 espacios para válvulas
- Ancho de válvula 10 mm, 14 mm, 18 mm y 24 mm
- Caudal 260... 1975 l/min, según variante de válvula
- Válvulas de manguito, válvulas de semi-en línea y válvulas para placa base
- Tensión de funcionamiento 12 V DC y 24 V DC
- Conexiones de sustitución sencilla con placa base eléctrica
- Con aire de pilotaje interno o externo
- Suministro de presión flexible y zonas de presión variables mediante placas de alimentación verticales
- Componentes robustos, ligeros y duraderos de aluminio
- Posibilidad de funcionamiento con vacío
- Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio
- Montaje mural sólido o montaje en perfil DIN

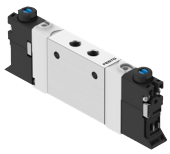
Referencias de pedido: conjunto modular



Producto configurable
Este producto y todas sus variantes pueden pedirse usando el configurador.

Hoja de datos

Datos técnicos generales – Válvulas



Tamaño de válvula	10 mm	14 mm	18 mm
Forma constructiva	corredera del émbolo con anillo de junta		
Principio de sellado	Blanda		
Tipo de accionamiento	Eléctrico		
Tipo de control	Servopilotado		
Función de escape	Estrangulable		
Accionamiento manual auxiliar	con accesorio con enclavamiento		
Posición de montaje	Indistinta		
Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	0,36 Nm	0,96 Nm	1,2 Nm
Anchura	10,25 mm	14,4 mm	18,55 mm

Conexiones neumáticas – Válvulas

Tipo de válvula distribuidora	Válvula para placa base			Válvula con conexiones roscadas				Válvula semi en-línea	
Tamaño de válvula	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
Conexión neumática	Brida/placa base			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Conexión neumática 1	Placa base			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Conexión neumática 2	Placa base			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Conexión neumática 3	Placa base			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Conexión neumática 4	Placa base			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Conexión neumática 5	Placa base			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
Conexión aire de pilotaje 12/14	Placa base			M3		M5		M3	M5
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	Placa base			No conducido					

Datos eléctricos – Válvulas

Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%
Tiempo de conexión	100%

Hoja de datos

Datos técnicos – Válvulas de 3/2 vías, tamaño de válvula 10 mm, conexión neumática M5								
Función de la válvula	2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable				2x3/2 vías, normalmente abierta, monoestable		2x3/2 monoestable abierta/cerrada	
Tipo de reposición	Muelle mecánico		Muelle neumático		Muelle mecánico			
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna	externa	Interna	externa	Interna	externa	Interna
Superposición	Superposición negativa							
Sentido de flujo	Reversible	No reversible			Reversible	No reversible	Reversible	No reversible
Aptitud para vacío	Sí	–	No	–	Sí	–	Sí	–
Diámetro nominal	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,2 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min
Valor b	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49	0,46	0,49
Valor C	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar
Presión de funcionamiento	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa		0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Presión de control MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Presión de mando	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
Tiempo de conmutación ON	10 ms		8 ms		10 ms			
Tiempo de conmutación OFF	11 ms		13 ms		11 ms			
Peso del producto	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

Datos técnicos – Válvulas de 3/2 vías, tamaño de válvula 10 mm, conexión neumática M7				
Función de la válvula	2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable		2x3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	2x3/2 monoestable abierta/cerrada
Tipo de reposición	Muelle mecánico	Muelle neumático	Muelle mecánico	
Alimentación del aire de pilotaje	Interna			
Superposición	Superposición negativa			
Sentido de flujo	No reversible			
Aptitud para vacío	–			
Diámetro nominal	2,5 mm		2,7 mm	2,6 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	260 l/min		320 l/min	295 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	410 l/min		375 l/min	390 l/min
Valor b	0,38		0,45	0,46
Valor C	0,97 l/sbar		1,13 l/sbar	1,04 l/sbar
Presión de funcionamiento	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Presión de control MPa	–			
Presión de mando	–			
Frecuencia de conmutación máx.	3	5	3	
Tiempo de conmutación ON	10	8	10	
Tiempo de conmutación OFF	11	13	11	
Peso del producto	46 g			

Hoja de datos

Datos técnicos – Válvulas de 3/2 vías, tamaño de válvula 14 mm				
Función de la válvula	2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable		2x3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	2x3/2 monoestable abierta/cerrada
Tipo de reposición	Muelle mecánico	Muelle neumático	Muelle mecánico	
Alimentación del aire de pilotaje	Interna			
Superposición	Superposición negativa			
Sentido de flujo	No reversible			
Aptitud para vacío	–	No	–	
Diámetro nominal	3,9 mm		3,5 mm	3,8 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	655 l/min		560 l/min	630 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	670 l/min		600 l/min	635 l/min
Valor b	0,4		0,45	0,46
Valor C	2,36 l/sbar		1,96 l/sbar	2,21 l/sbar
Presión de funcionamiento	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
Presión de control MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Presión de mando	–	1,5 ... 8 bar	–	
Frecuencia de conmutación máx.	3	5	3	
Tiempo de conmutación ON	12	10	12	
Tiempo de conmutación OFF	11	15	11	
Peso del producto	74 g			

Datos técnicos – Válvulas de 3/2 vías, tamaño de válvula 18 mm								
Función de la válvula	2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable				2x3/2 vías, normalmente abierta, monoestable		2x3/2 monoestable abierta/cerrada	
Tipo de reposición	Muelle mecánico		Muelle neumático		Muelle mecánico			
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna	externa	Interna	externa	Interna	externa	Interna
Superposición	Superposición negativa							
Sentido de flujo	Reversible	No reversible			Reversible	No reversible	Reversible	No reversible
Aptitud para vacío	Sí	–	No		Sí	–	Sí	–
Diámetro nominal	5,3 mm	5,7 mm	5,3 mm	5,7 mm	5,4 mm	6,1 mm	5,4 mm	6 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	1.080 l/min	1.415 l/min	1.080 l/min	1.415 l/min	1.100 l/min	1.640 l/min	1.100 l/min	1.565 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	1.135 l/min	1.490 l/min	1.135 l/min	1.490 l/min	1.080 l/min	1.655 l/min	1.110 l/min	1.575 l/min
Valor b	0,3	0,42	0,3	0,42	0,29	0,44	0,29	0,44
Valor C	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	4,63 l/sbar	5,86 l/sbar	4,63 l/sbar	5,61 l/sbar
Presión de funcionamiento	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa		0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
Presión de control MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,15 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	–	0,2 ... 0,8 MPa	–
Presión de mando	2 ... 8 bar	–	1,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
Frecuencia de conmutación máx.	3		5		3			
Tiempo de conmutación ON	20		16		20			
Tiempo de conmutación OFF	23		30		23			
Peso del producto	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

Hoja de datos

Datos técnicos – Válvulas de 5/2 vías, monoestables, tamaño de válvula 10 mm						
Tipo de reposición	Muelle mecánico			Muelle neumático		
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna		externa	Interna	
Conexión neumática	Brida/placa base	M5	M7	Brida/placa base	M5	M7
Superposición	Superposición negativa					
Sentido de flujo	Reversible	No reversible				
Aptitud para vacío	Sí	–		Sí	–	
Diámetro nominal	2,4 mm		3,1 mm	2,4 mm		3,1 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	255 l/min	290 l/min	425 l/min	255 l/min	290 l/min	425 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	230 l/min	240 l/min	430 l/min	230 l/min	240 l/min	430 l/min
Valor b	0,46	0,55	0,49	0,46	0,55	0,49
Valor C	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,47 l/sbar	0,89 l/sbar	0,93 l/sbar	1,46 l/sbar
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Presión de control MPa	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Presión de mando	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz			5 Hz		
Tiempo de conmutación ON	7 ms			8 ms		
Tiempo de conmutación OFF	20 ms			14 ms		
Peso del producto	41 g	35 g		41 g	35 g	

Datos técnicos – Válvulas de 5/2 vías, monoestables, tamaño de válvula 14 mm		
Tipo de reposición	Muelle mecánico	Muelle neumático
Alimentación del aire de pilotaje	Interna	
Superposición	Superposición negativa	
Sentido de flujo	No reversible	No reversible, Reversible
Aptitud para vacío	–	
Diámetro nominal	4,3 mm	
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	850 l/min	
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	770 l/min	
Valor b	0,5	
Valor C	2,88 l/sbar	2,89 l/sbar
Presión de funcionamiento	0,25 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2,5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
Presión de control MPa	–	
Presión de mando	–	
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz	5 Hz
Tiempo de conmutación ON	7 ms	11 ms
Tiempo de conmutación OFF	26 ms	18 ms
Peso del producto	62 g	

Hoja de datos

Datos técnicos – Válvulas de 5/2 vías, monoestables, tamaño de válvula 18 mm						
Tipo de reposición	Muelle mecánico			Muelle neumático		
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna		externa	Interna	
Conexión neumática	Brida/placa base	G1/8	G1/4	Brida/placa base	G1/8	G1/4
Superposición	Superposición negativa					
Sentido de flujo	Reversible	No reversible			No reversible, Reversible	No reversible
Aptitud para vacío	Sí	–		Sí	–	
Diámetro nominal	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm	5,7 mm	4,3 mm	6,6 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	1.260 l/min	850 l/min	1.975 l/min	1.260 l/min	850 l/min	1.975 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	1.200 l/min	770 l/min	2.010 l/min	1.200 l/min	770 l/min	2.010 l/min
Valor b	0,34	0,5		0,34	0,5	
Valor C	5,02 l/sbar	2,88 l/sbar	6,73 l/sbar	5,02 l/sbar	2,89 l/sbar	6,73 l/sbar
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 0,8 MPa	0,25 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa	0,2 ... 0,8 MPa	
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar	2,5 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
Presión de control MPa	0,25 ... 0,8 MPa	–		0,2 ... 0,8 MPa	–	
Presión de mando	2,5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz			5 Hz		
Tiempo de conmutación ON	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
Tiempo de conmutación OFF	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
Peso del producto	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

Datos técnicos – Válvulas de 5/2 vías bistables, tamaño de válvula 10 mm			
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna	
Conexión neumática	Brida/placa base	M5	M7
Superposición	Superposición negativa		
Sentido de flujo	Reversible con limitaciones		
Aptitud para vacío	Sí	–	
Diámetro nominal	2,4 mm		3,1 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	255 l/min	290 l/min	430 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	230 l/min	235 l/min	435 l/min
Valor b	0,46	0,55	0,49
Valor C	0,89 l/sbar	0,94 l/sbar	1,47 l/sbar
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa	
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar	
Presión de control MPa	0,15 ... 0,8 MPa	–	
Presión de mando	1,5 ... 8 bar	–	
Frecuencia de conmutación máx.	5 Hz		
Tiempo de conmutación um	6 ms		
Peso del producto	53 g	47 g	

Hoja de datos

Datos técnicos – Válvulas de 5/2 vías bistables, tamaño de válvula 14 mm		
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna
Superposición	Superposición negativa	
Sentido de flujo	Reversible con limitaciones	
Aptitud para vacío	Sí	–
Diámetro nominal	3,9 mm	4,3 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	595 l/min	855 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	570 l/min	780 l/min
Valor b	0,36	0,5
Valor C	2,35 l/sbar	2,9 l/sbar
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Presión de control MPa	0,15 ... 0,8 MPa	–
Presión de mando	1,5 ... 8 bar	–
Frecuencia de conmutación máx.	5 Hz	
Tiempo de conmutación um	7 ms	
Peso del producto	84 g	75 g

Datos técnicos – Válvulas de 5/2 vías bistables, tamaño de válvula 18 mm		
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna
Superposición	Superposición negativa	
Sentido de flujo	Reversible con limitaciones	
Aptitud para vacío	Sí	–
Diámetro nominal	5,7 mm	6,6 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	1.260 l/min	1.975 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	1.200 l/min	2.010 l/min
Valor b	0,34	0,5
Valor C	5,02 l/sbar	6,73 l/sbar
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 0,8 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar	1,5 ... 8 bar
Presión de control MPa	0,15 ... 0,8 MPa	–
Presión de mando	1,5 ... 8 bar	–
Frecuencia de conmutación máx.	5 Hz	
Tiempo de conmutación um	8 ms	
Peso del producto	136 g	119 g

Hoja de datos

Datos técnicos – Válvulas de 5/3 vías, tamaño de válvula 10 mm							
Función de la válvula	5/3 a descarga			5/3 vías cerrada			
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna		externa		Interna	
Conexión neumática	Brida/placa base	M5	M7	Brida/placa base	M5		M7
Superposición	Superposición negativa			Superposición positiva			
Sentido de flujo	Reversible	No reversible		Reversible		No reversible	
Aptitud para vacío	Sí	–		Sí		–	
Diámetro nominal	2,3 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,1 mm			2,4 mm
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	230 l/min	225 l/min	260 l/min	190 l/min	205 l/min		265 l/min
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	235 l/min	225 l/min	410 l/min	185 l/min	200 l/min		275 l/min
Valor b	0,46	0,49	0,38	0,37	0,48		0,51
Valor C	0,82 l/sbar	0,78 l/sbar	0,97 l/sbar	0,71 l/sbar			0,89 l/sbar
Presión de funcionamiento	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa		-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa	
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar	
Presión de control MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–		0,25 ... 0,8 MPa		–	
Presión de mando	2 ... 8 bar	–		2,5 ... 8 bar		–	
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz						
Tiempo de conmutación ON	10 ms			9 ms			
Tiempo de conmutación OFF	11 ms			26 ms			
Tiempo de conmutación um	10 ms			13 ms			
Peso del producto	53 g	47 g		53 g		47 g	

Datos técnicos – Válvulas de 5/3 vías, tamaño de válvula 14 mm					
Función de la válvula	5/3 a descarga		5/3 vías cerrada		
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna	externa		Interna
Conexión neumática	Brida/placa base	G1/8	Brida/placa base	G1/8	
Superposición	Superposición negativa		Superposición positiva		
Sentido de flujo	Reversible	No reversible	Reversible		No reversible
Aptitud para vacío	Sí	–	Sí		–
Diámetro nominal	3,6 mm	3,9 mm	–	3,5 mm	
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	510 l/min	655 l/min	–	555 l/min	
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	540 l/min	670 l/min	–	515 l/min	
Valor b	0,33	0,4	–	0,47	
Valor C	2,05 l/sbar	2,34 l/sbar	–	1,94 l/sbar	
Presión de funcionamiento	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Presión de control MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Presión de mando	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz				
Tiempo de conmutación ON	13 ms		10 ms		
Tiempo de conmutación OFF	12 ms		36 ms		
Tiempo de conmutación um	12 ms		18 ms		
Peso del producto	84 g	75 g	84 g	75 g	

Hoja de datos

Datos técnicos – Válvulas de 5/3 vías, tamaño de válvula 18 mm					
Función de la válvula	5/3 a descarga		5/3 vías cerrada		
Alimentación del aire de pilotaje	externa	Interna	externa		Interna
Conexión neumática	Brida/placa base	G1/4	Brida/placa base	G1/4	
Superposición	Superposición negativa		Superposición positiva		
Sentido de flujo	Reversible	No reversible	Reversible		No reversible
Aptitud para vacío	Sí	–	Sí		–
Diámetro nominal	5,3 mm	5,7 mm	–	5,4 mm	
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	1.080 l/min	1.415 l/min	–	1.265 l/min	
Caudal nominal normalizado según ISO 8778 Escape de aire 2-3	1.135 l/min	1.490 l/min	–	1.200 l/min	
Valor b	0,3	0,42	–	0,44	
Valor C	4,36 l/sbar	5,13 l/sbar	–	4,52 l/sbar	
Presión de funcionamiento	0 ... 0,8 MPa	0,4 ... 0,8 MPa	-0,09 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0,9 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar
Presión de control MPa	0,2 ... 0,8 MPa	–	0,25 ... 0,8 MPa		–
Presión de mando	2 ... 8 bar	–	2,5 ... 8 bar		–
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz				
Tiempo de conmutación ON	20 ms		15 ms		
Tiempo de conmutación OFF	23 ms		84 ms		
Tiempo de conmutación um	20 ms		37 ms		
Peso del producto	136 g	119 g	136 g	119 g	

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Válvulas	
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gases inertes
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Aceite de éster < 0,1mg/m³, según ISO 8573-1:2010 [-:-:2].; Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C
Temperatura del medio	-10 ... 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60°C
Humedad relativa del aire	5 - 95%
Clase de resistencia a la corrosión CRC[1)]	2 - riesgo de corrosión moderado

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Condiciones de funcionamiento y del entorno, válvulas de 5/3 vías						
Función de la válvula	5/3 a descarga			5/3 vías cerrada		
Tamaño de válvula	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gases inertes					
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gases inertes					
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Aceite de éster < 0,1mg/m³, según ISO 8573-1:2010 [-:-:2].; Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)					
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Temperatura del medio	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60°C					
Humedad relativa del aire	5 - 95%					
Clase de resistencia a la corrosión CRC[1)]	2 - riesgo de corrosión moderado					

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

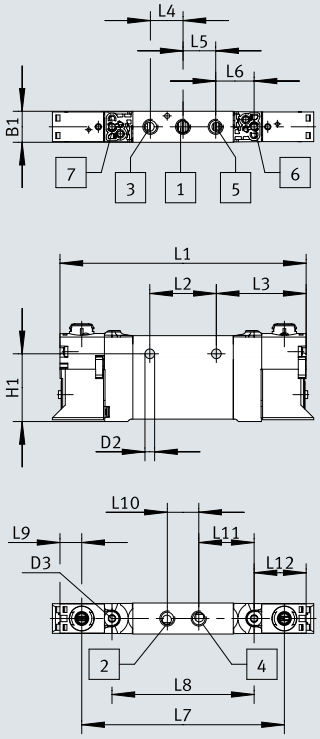
Materiales – Válvulas	
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del muelle	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la corredera del émbolo	POM
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas	HNBR; Caucho nitrílico
Material de las juntas dinámicas	HNBR; TPE-U (PU)
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Aptitud para el contacto con alimentos	NSF H1

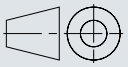
Material – Válvulas de 5/3 vías			
Tamaño de válvula	10 mm	14 mm	18 mm
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado		
Material del muelle	Acero inoxidable de alta aleación		
Material de la corredera del émbolo	Aleación de forja de aluminio	POM	
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación		
Material de las juntas	HNBR; Caucho nitrílico		
Material de las juntas dinámicas	HNBR; TPE-U (PU)		
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS		
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III		
Aptitud para el contacto con alimentos	NSF H1		

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 10 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





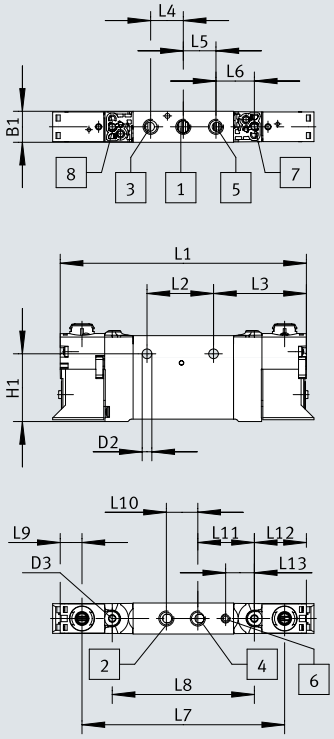
[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[7] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

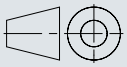
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 10 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[8] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

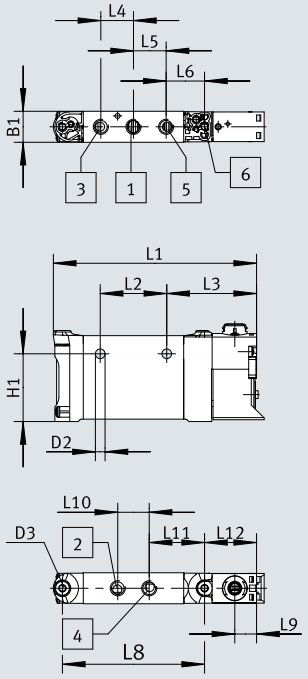
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

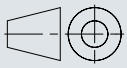
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 10 mm con una bobina magnética, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

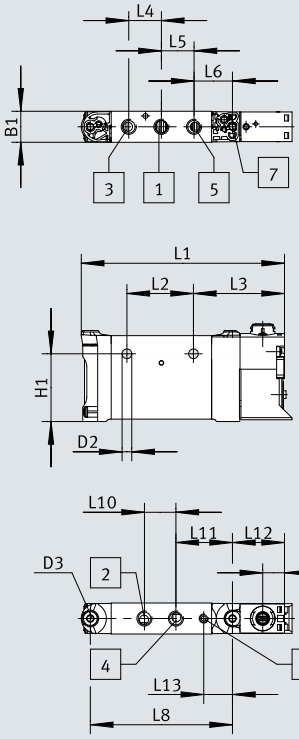
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

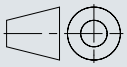
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 10 mm con una bobina magnética, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

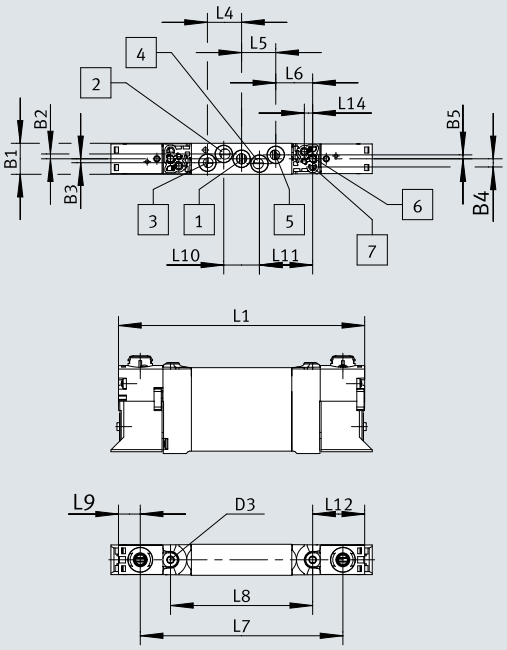
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-M52...Z	67,2	22	30,1	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de placa base en tamaño de válvula 10 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje

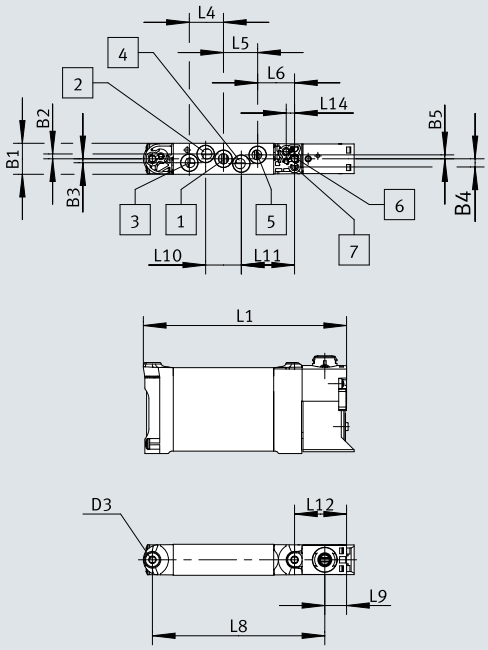
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

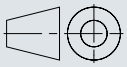
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-T32	81,4	11,3	11,3	12,2	67	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8
VUVX-B10-B52											
VUVX-B10-P53											

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de placa base en tamaño de válvula 10 mm con una bobina magnética, con alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje

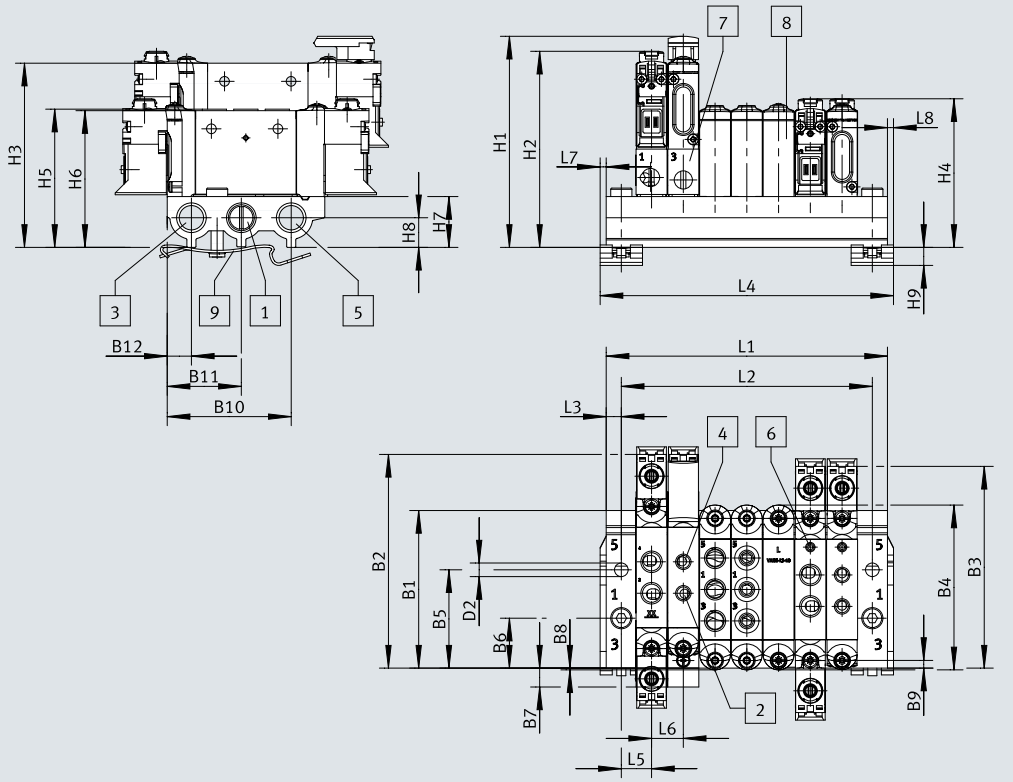
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-M52	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2

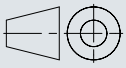
	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-M52	67,2	11,3	11,3	12,2	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8

Dimensiones

Dimensiones – Batería de válvulas en tamaño de válvula 10 mm con válvulas de manguito

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Placa vertical de alimentación y escape
[8] Placa ciega para posición no ocupada
[9] Fijación en perfil DIN

Dimensiones

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-10	52,1	70,7	66,7	54,5	32,5	16,5	6,3	0,6	2,5	41	24,5	8

	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
VTIX-10	4,5	69,8	64,8	60,9	49,1	45,7	45,2	16,8	9,8	6

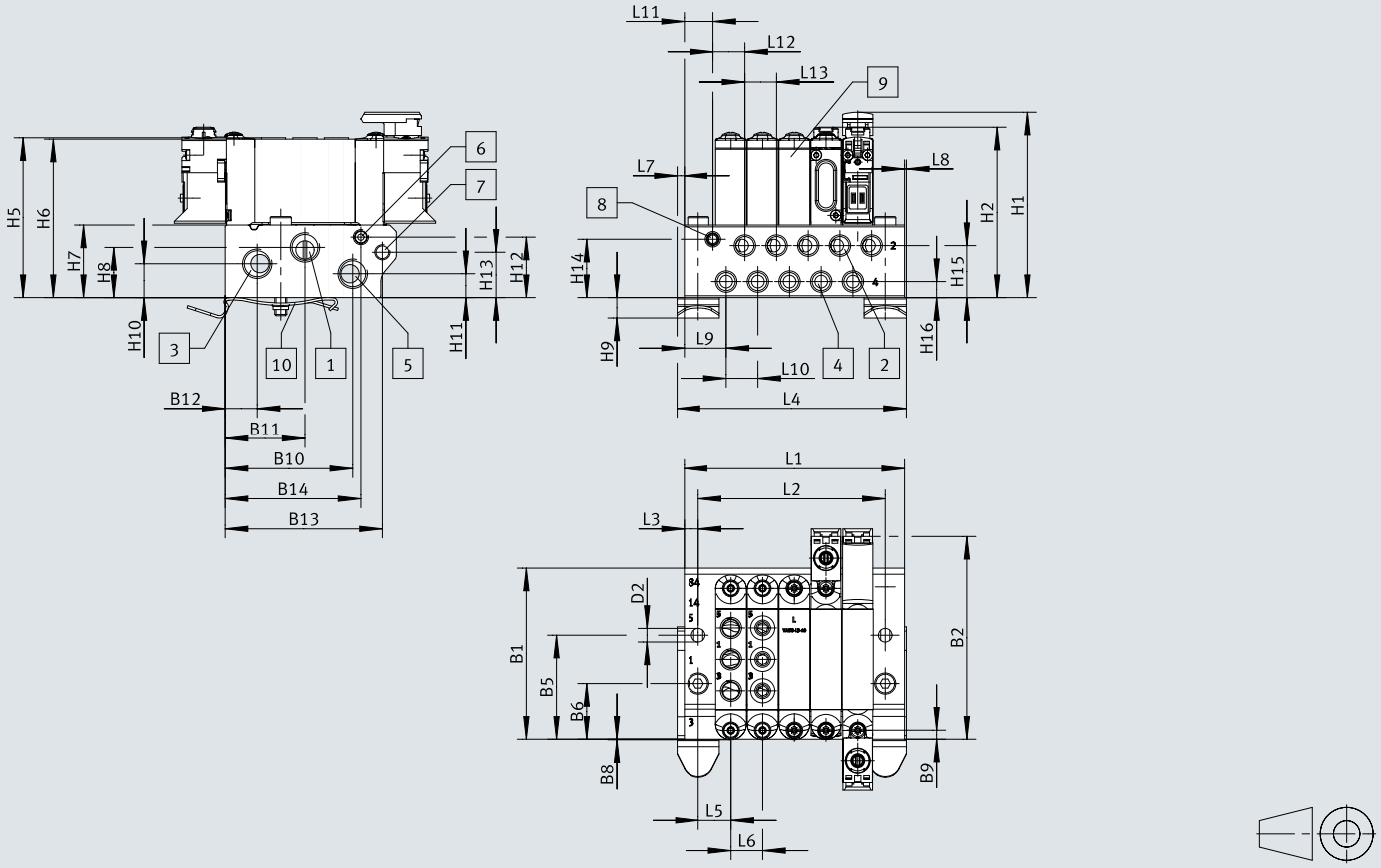
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-10	5	10	10,5	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L1-10S-...-2	40,5	40,5	44,5
VABM-L1-10S-...-3	51	51	55
VABM-L1-10S-...-4	61,5	61,5	65,5
VABM-L1-10S-...-5	72	72	76
VABM-L1-10S-...-6	82,5	82,5	86,5
VABM-L1-10S-...-7	93	93	97
VABM-L1-10S-...-8	103,5	103,5	107,5
VABM-L1-10S-...-9	114	114	118
VABM-L1-10S-...-10	124,5	124,5	128,5
VABM-L1-10S-...-12	145,5	145,5	149,5
VABM-L1-10S-...-14	166,5	166,5	170,5
VABM-L1-10S-...-16	187,5	187,5	191,5
VABM-L1-10S-...-22	250,5	250,5	254,5

Dimensiones

Dimensiones – Batería de válvulas en tamaño de válvula 10 mm con válvulas de placas base

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje
[8] Cambio del suministro de aire de pilotaje
[9] Placa ciega para posición no ocupada
[10] Fijación en perfil DIN

Dimensiones

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-10	56,6	67,1	34,4	18,4	0,2	2,9	42,2	26,4	10,6	52	44,9

	D2 Ø	H1	H2	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-10	4,5	61,3	56,3	52,9	52,4	24	16,6	6,8	11,2	7,9	20	15	19,3	17,2	5,3

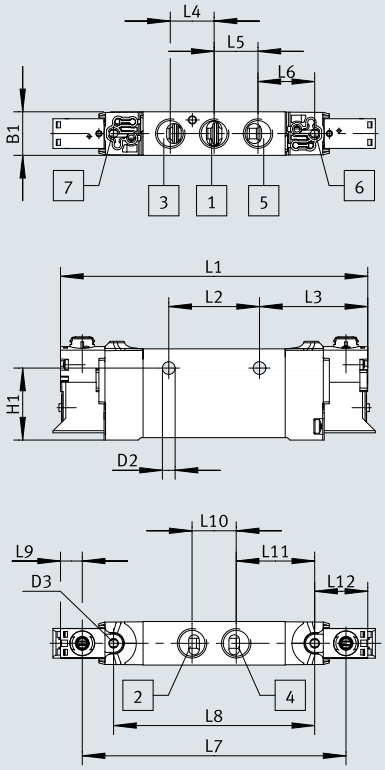
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

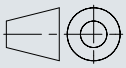
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12	146,5	135,5	149,5
VABM-L3-10W-...-14	167,5	156,5	170,5
VABM-L3-10W-...-16	188,5	177,5	191,5

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 14 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





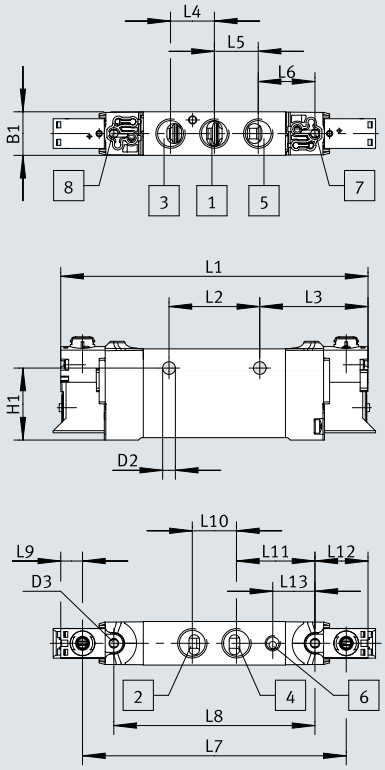
[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[7] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

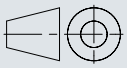
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 14 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[8] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

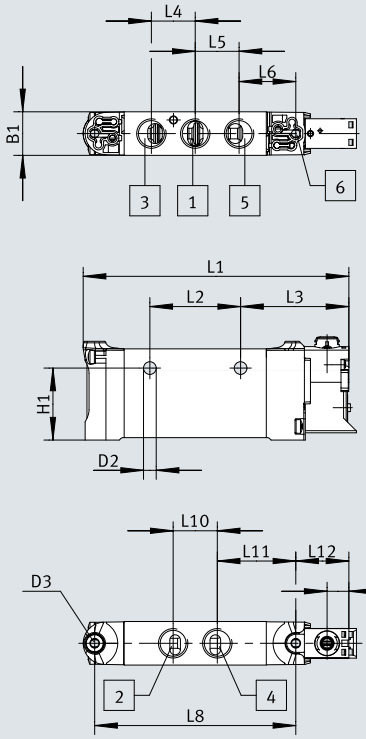
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

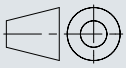
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 14 mm con una bobina magnética, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

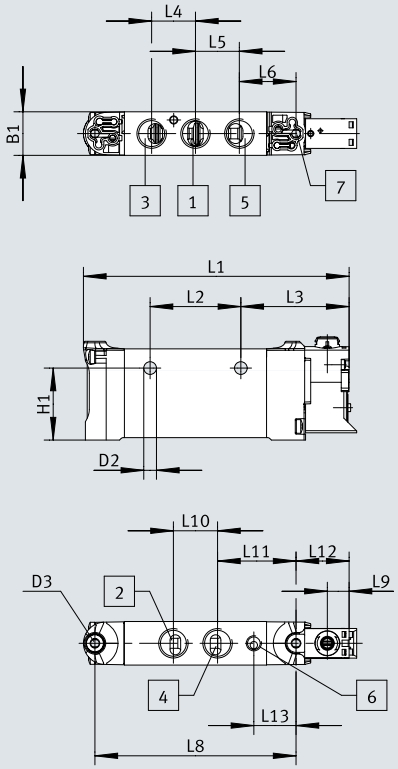
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

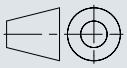
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 14 mm con una bobina magnética, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

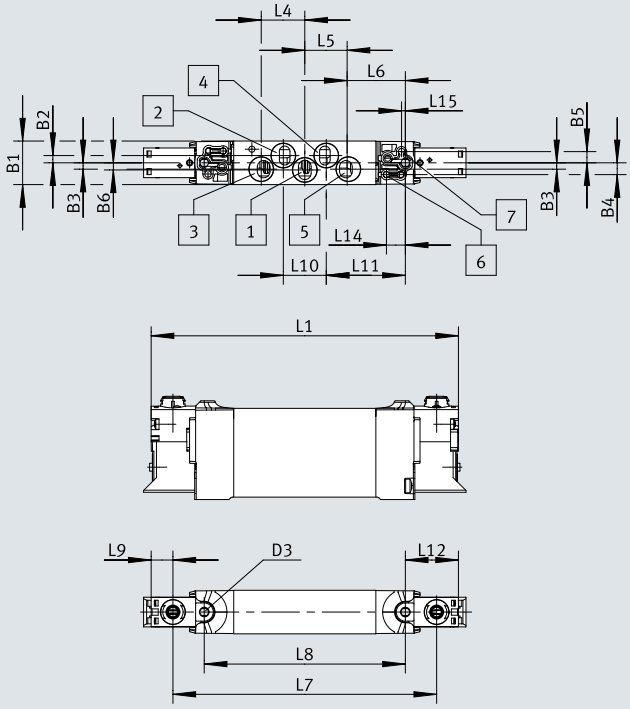
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-M52...Z	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de placa base en tamaño de válvula 14 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje

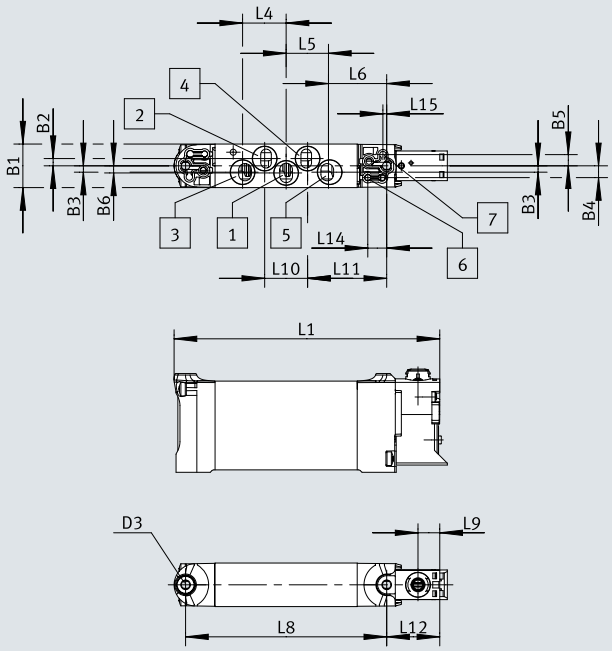
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

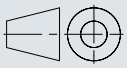
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-T32	101,6	14,4	14,4	18,9	87,2	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3
VUVX-B14-B52												
VUVX-B14-P53												

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de placa base en tamaño de válvula 14 mm con una bobina magnética, con alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje

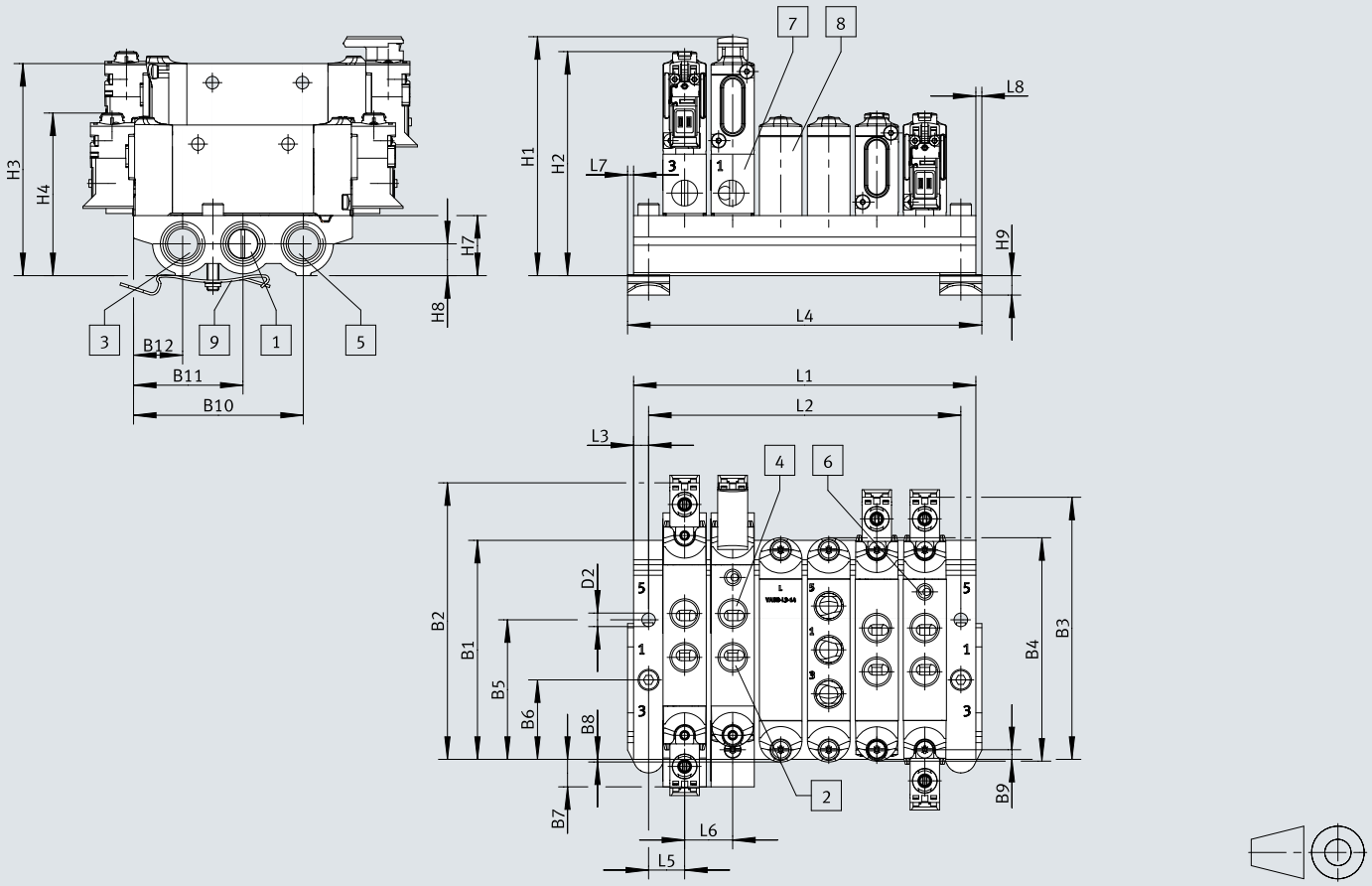
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-M52	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8

	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-M52	87,8	14,4	14,4	18,9	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3

Dimensiones

Dimensiones – Batería de válvulas en tamaño de válvula 14 mm con válvulas de manguito

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Placa vertical de alimentación y escape
[8] Placa ciega para posición no ocupada
[9] Fijación en perfil DIN

Dimensiones

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-14	72,9	92,1	87,3	74,6	46,5	26,5	9,2	0,9	3,2	56,6	36,5	16,4

	D2 ø	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9
VTIX-14	4,5	79,5	74,6	70,6	54,1	20	10,6	6,5

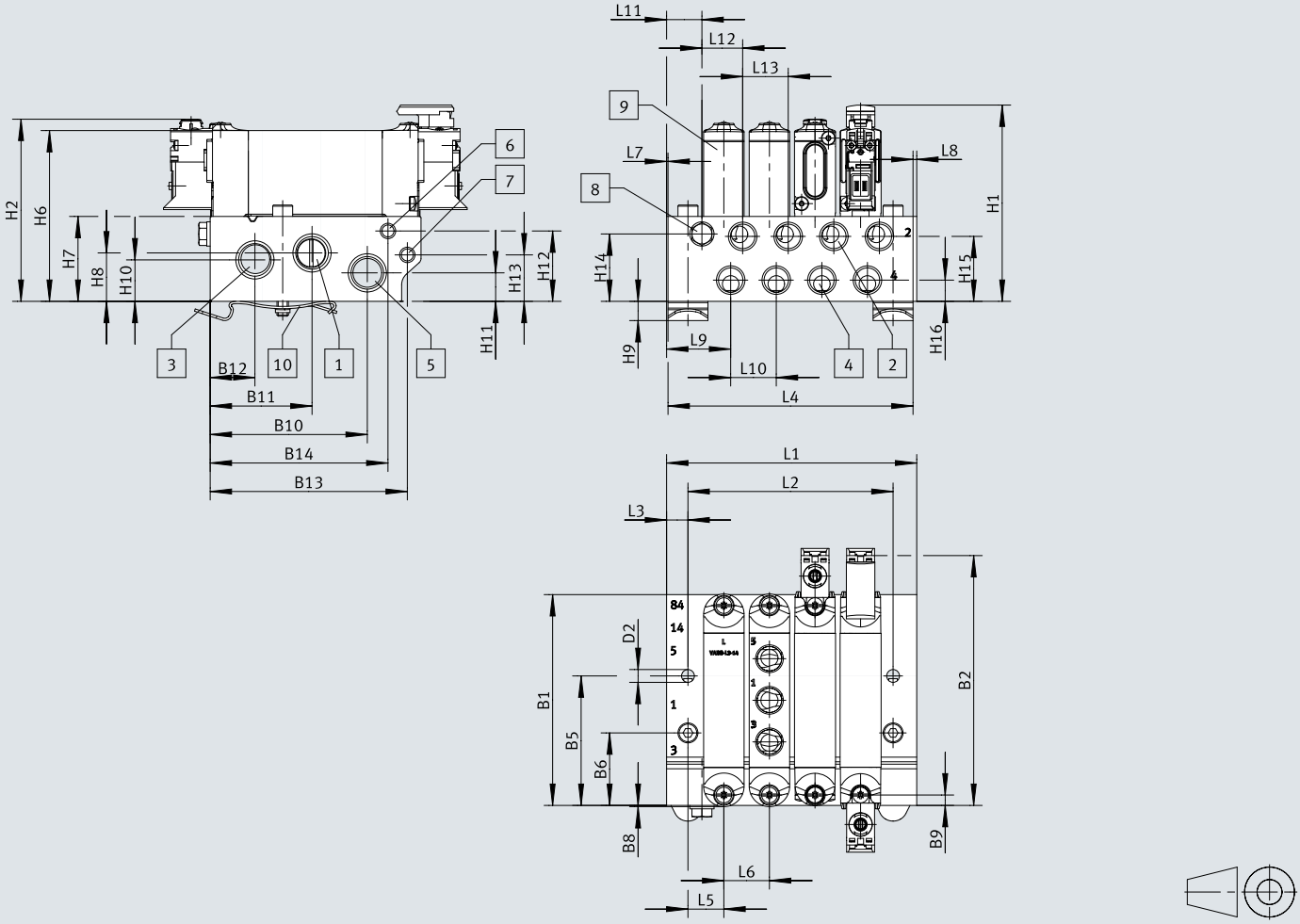
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-14	5	12	16	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L1-14S-...-2	50	40	54
VABM-L1-14S-...-3	66	56	70
VABM-L1-14S-...-4	82	72	86
VABM-L1-14S-...-5	98	88	102
VABM-L1-14S-...-6	114	104	118
VABM-L1-14S-...-7	130	120	134
VABM-L1-14S-...-8	146	136	150
VABM-L1-14S-...-9	162	152	166
VABM-L1-14S-...-10	178	168	182
VABM-L1-14S-...-12	210	200	214
VABM-L1-14S-...-14	242	232	246
VABM-L1-14S-...-16	274	264	278

Dimensiones

Dimensiones – Batería de válvulas en tamaño de válvula 14 mm con válvulas de placas base

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje
[8] Cambio del suministro de aire de pilotaje
[9] Placa ciega para posición no ocupada
[10] Fijación en perfil DIN

Dimensiones

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-14	74	87,7	45,5	25,5	0,4	3,7	55,2	35,8	15,7	69,2	62,4

	D2 Ø	H1	H2	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-14	4,5	68,9	63,9	52,9	60	29,8	17	6,8	14,6	10	24,7	13,5	23,7	22,8	7,5

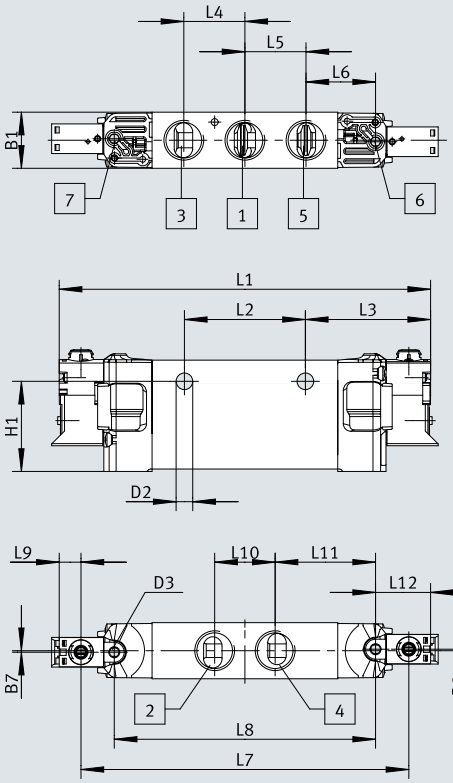
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

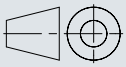
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12	215,8	200	214
VABM-L3-14W-...-14	247,8	232	246
VABM-L3-14W-...-16	279,8	264	278

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 18 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[7] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

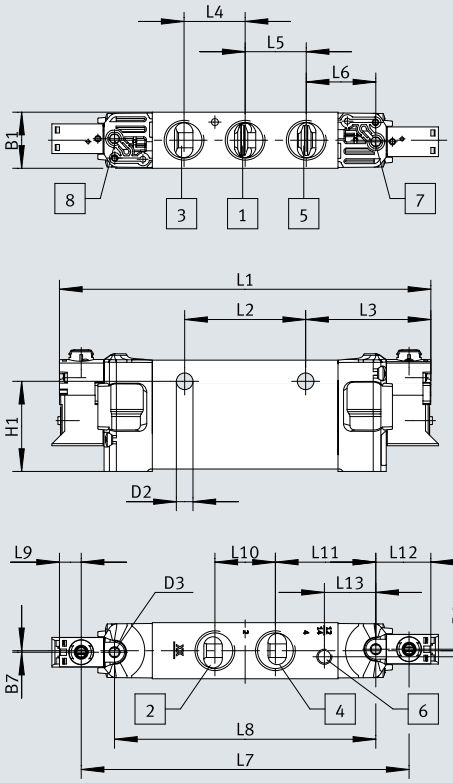
	B1	B7	B8	D2 Ø	D2 Ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

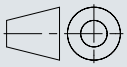
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 18 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[8] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

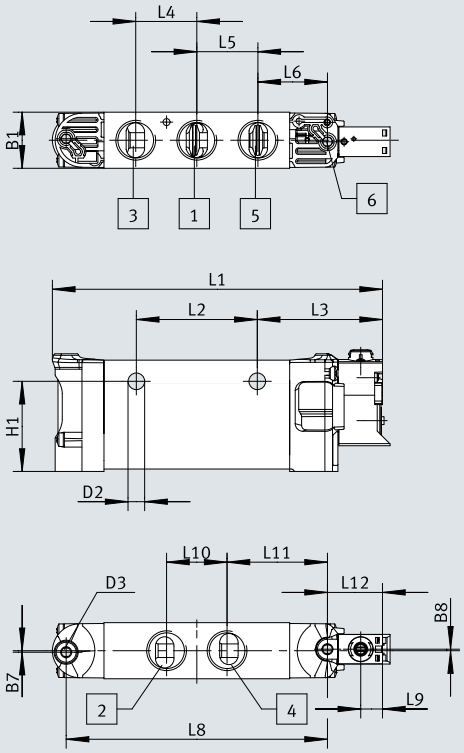
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

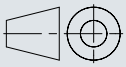
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 18 mm con una bobina magnética, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

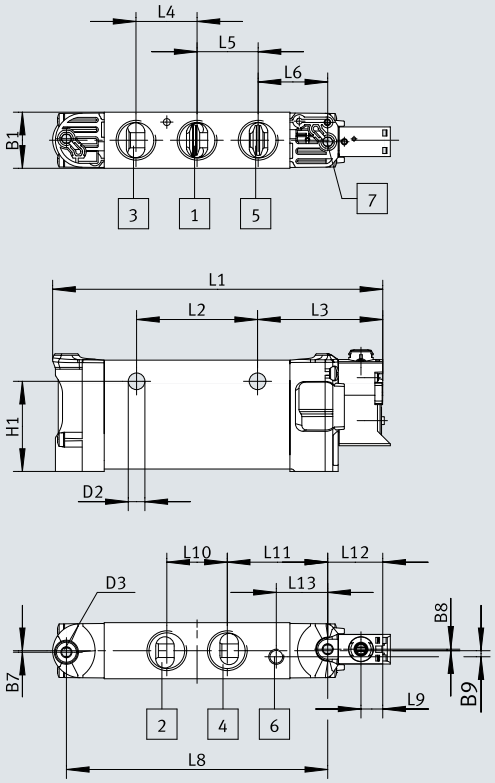
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

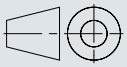
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 18 mm con una bobina magnética, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

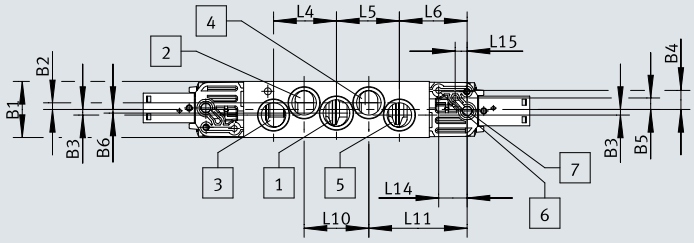
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

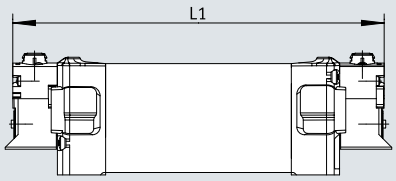
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

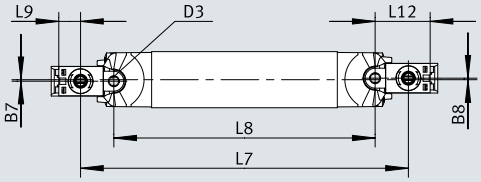
Dimensiones

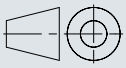
Dimensiones – Válvula de placa base en tamaño de válvula 18 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com









[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje

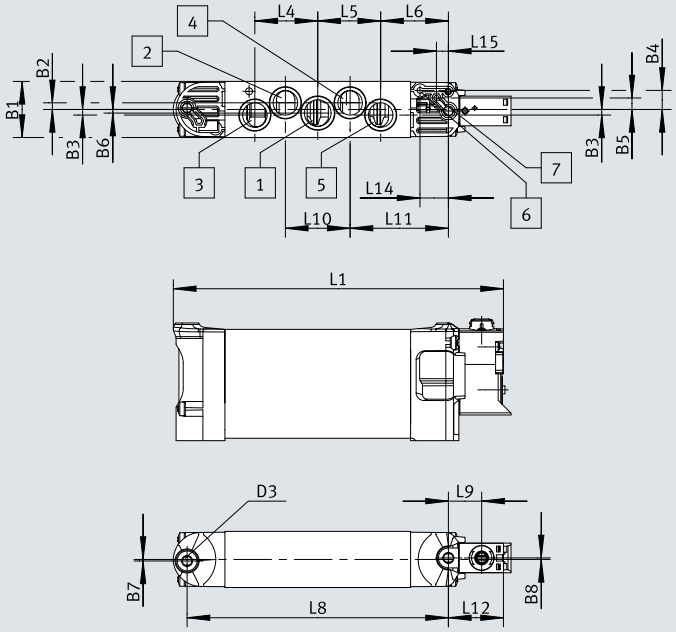
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

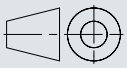
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-T32	122,8	20,8	20,8	22,4	108,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4
VUVX-B18-B52												
VUVX-B18-P53												

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de placa base en tamaño de válvula 18 mm con una bobina magnética, con alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje

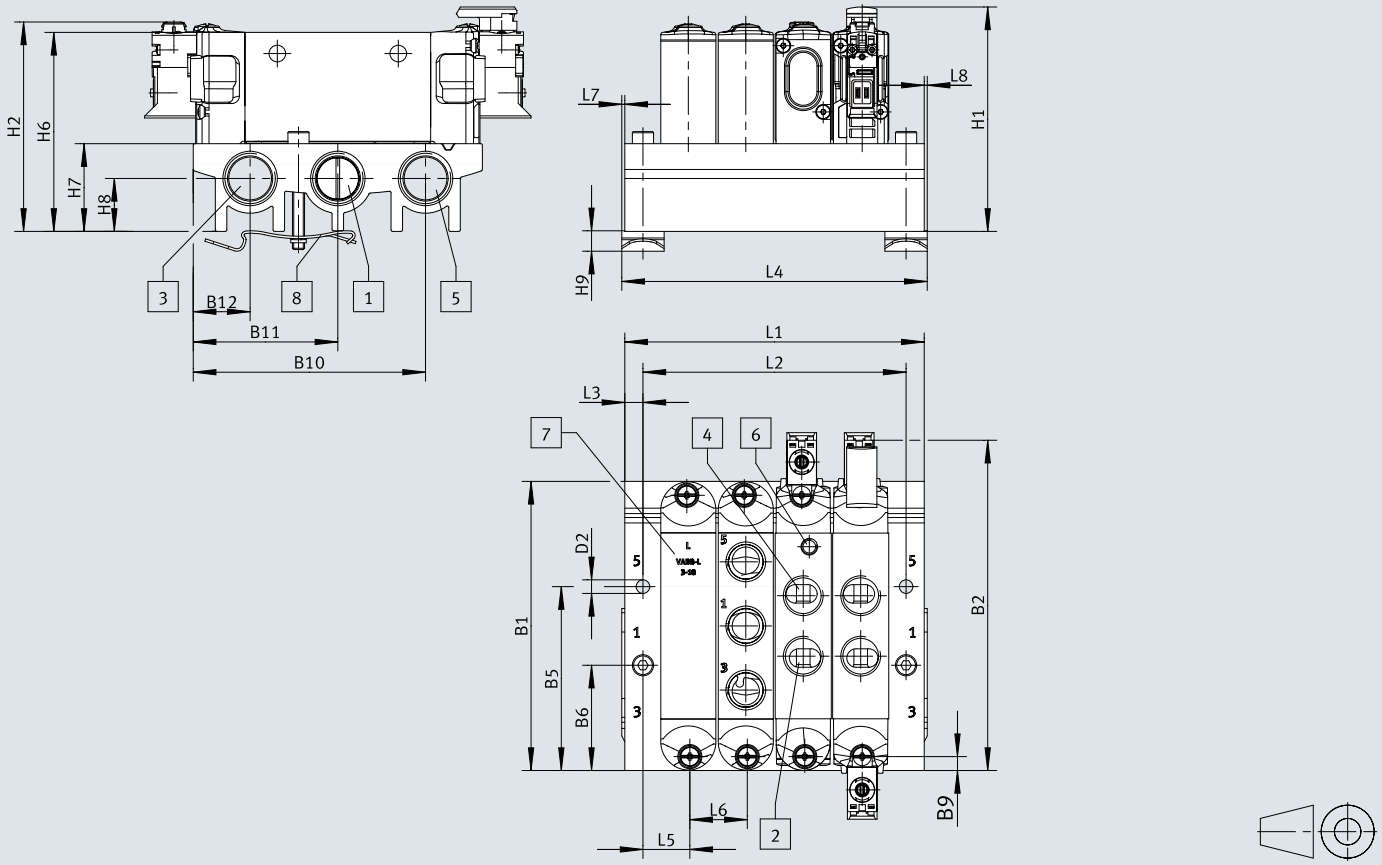
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-M52	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	5,5

	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-M52	109,2	20,8	20,8	22,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4

Dimensiones

Dimensiones – Batería de válvulas en tamaño de válvula 18 mm con válvulas de manguito

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Placa ciega para posición no ocupada
[8] Fijación en perfil DIN

Dimensiones

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-18	95,6	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	76,8	47,8	18,8

	D2 ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-18	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,6

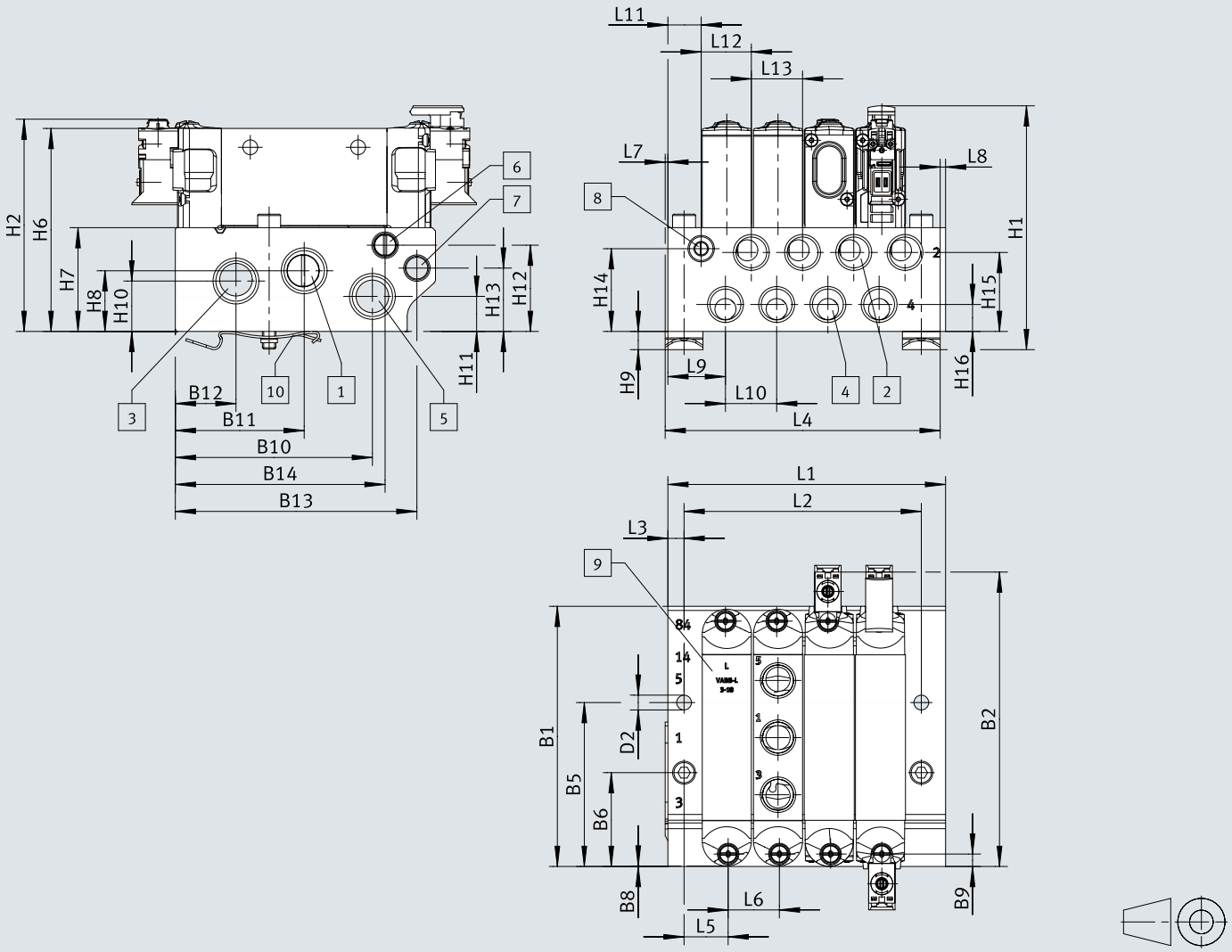
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-18	6	15,5	19	1	1

	L1	L2	L4
VABM-L1-18S-...-2	65	53	67
VABM-L1-18S-...-3	84	72	86
VABM-L1-18S-...-4	103	91	105
VABM-L1-18S-...-5	122	110	124
VABM-L1-18S-...-6	141	129	143
VABM-L1-18S-...-7	160	148	162
VABM-L1-18S-...-8	179	167	181
VABM-L1-18S-...-9	198	186	200
VABM-L1-18S-...-10	217	205	219
VABM-L1-18S-...-12	255	243	257
VABM-L1-18S-...-14	293	281	295
VABM-L1-18S-...-16	331	319	333

Dimensiones

Dimensiones – Batería de válvulas en tamaño de válvula 18 mm con válvulas de placas base

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación del aire de pilotaje
[7] Conexión 82/84 para escape aire de pilotaje
[8] Cambio del suministro de aire de pilotaje
[9] Placa ciega para posición no ocupada
[10] Fijación en perfil DIN

Dimensiones

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-18	96,5	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	73,1	47,8	22,5	89,6	77,8

	D2 Ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-18	4,5	83,8	78,7	75,3	38,5	22,5	6,8	18,7	13	32	23,5	30,7	29,3	10

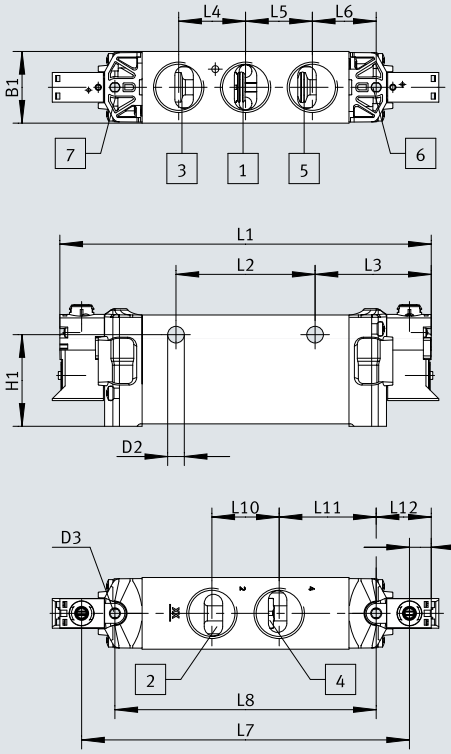
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

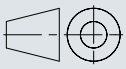
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250
VABM-L3-18W-...-14	289	277	288
VABM-L3-18W-...-16	327	315	326

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 24 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[7] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

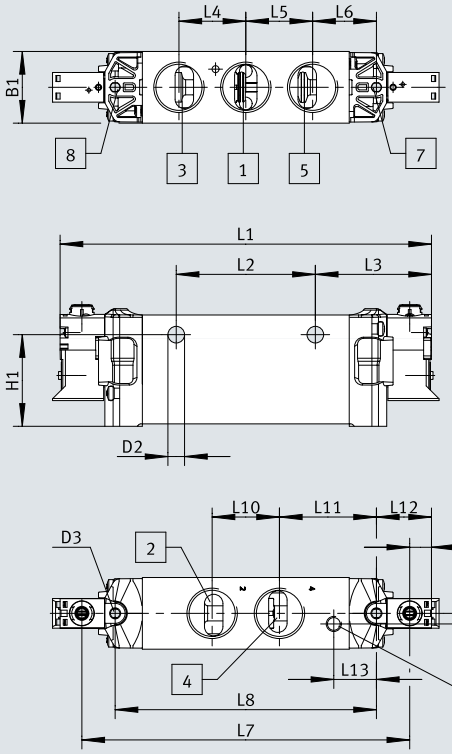
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

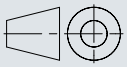
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 24 mm con dos bobinas magnéticas, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje
[8] Conexión 82 para aire de escape de pilotaje

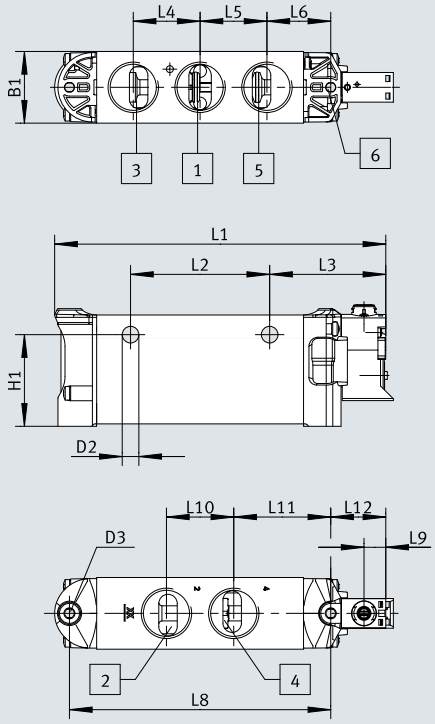
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

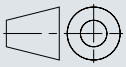
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 24 mm con una bobina magnética, alimentación interna de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

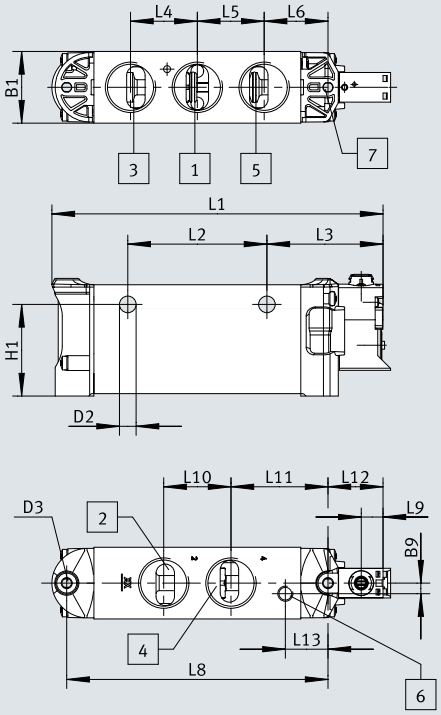
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

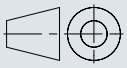
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

Dimensiones

Dimensiones – Válvula de manguito en tamaño de válvula 24 mm con una bobina magnética, alimentación externa de aire de pilotaje

Descargar datos CAD www.festo.com





[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Conexión 84 para aire de escape de pilotaje

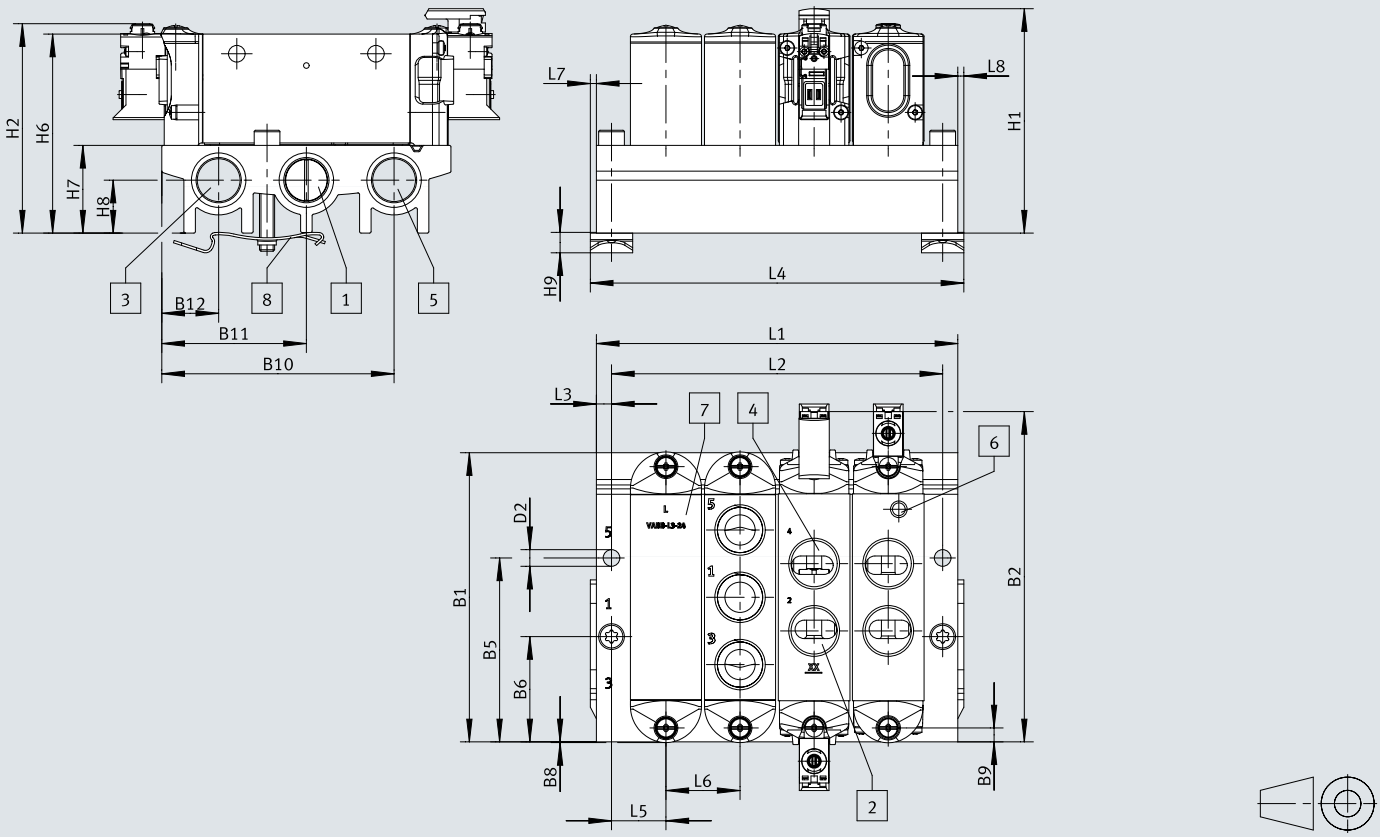
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52...Z	23,7	3,5	5,5	3,2	30,3

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-M52...Z	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1

Dimensiones

Dimensiones – Batería de válvulas en tamaño de válvula 24 mm con válvulas de manguito

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] Conexión 1
[2] Conexión 2
[3] Conexión 3
[4] Conexión 4
[5] Conexión 5
[6] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
[7] Placa ciega para posición no ocupada
[8] Fijación en perfil DIN

Dimensiones

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-24	95,6	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	76,8	47,8	18,8

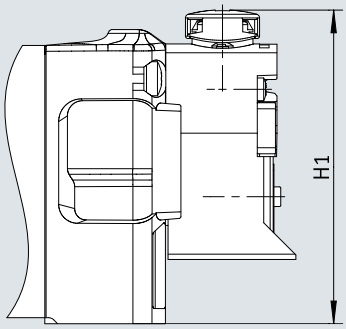
	D2 ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-24	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,5

	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L3-24S-...-2	70,5	60,5	74,5
VABM-L3-24S-...-3	95	85	99
VABM-L3-24S-...-4	119,5	109,5	123,5
VABM-L3-24S-...-5	144	134	148
VABM-L3-24S-...-6	168,5	158,5	172,5
VABM-L3-24S-...-7	193	183	197
VABM-L3-24S-...-8	217,5	207,5	221,5
VABM-L3-24S-...-9	242	232	246
VABM-L3-24S-...-10	266,5	256,5	270,5
VABM-L3-24S-...-12	315,5	305,5	319,5
VABM-L3-24S-...-14	364,5	354,5	368,5
VABM-L3-24S-...-16	413,5	403,5	417,5

Dimensiones

Dimensiones – Accionamiento manual auxiliar Descargar datos CAD www.festo.com



	H1			
	–	VAMC-L3-CD	VAMC-L3-CH	VAMC-L3-CS
VUVX-L10	32,3	33,6	33,6	37,6
VUVX-B10				
VUVX-L14	34,1	35,4	35,4	39,6
VUVX-B14				
VUVX-L18	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B18				
VUVX-L24	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B24				

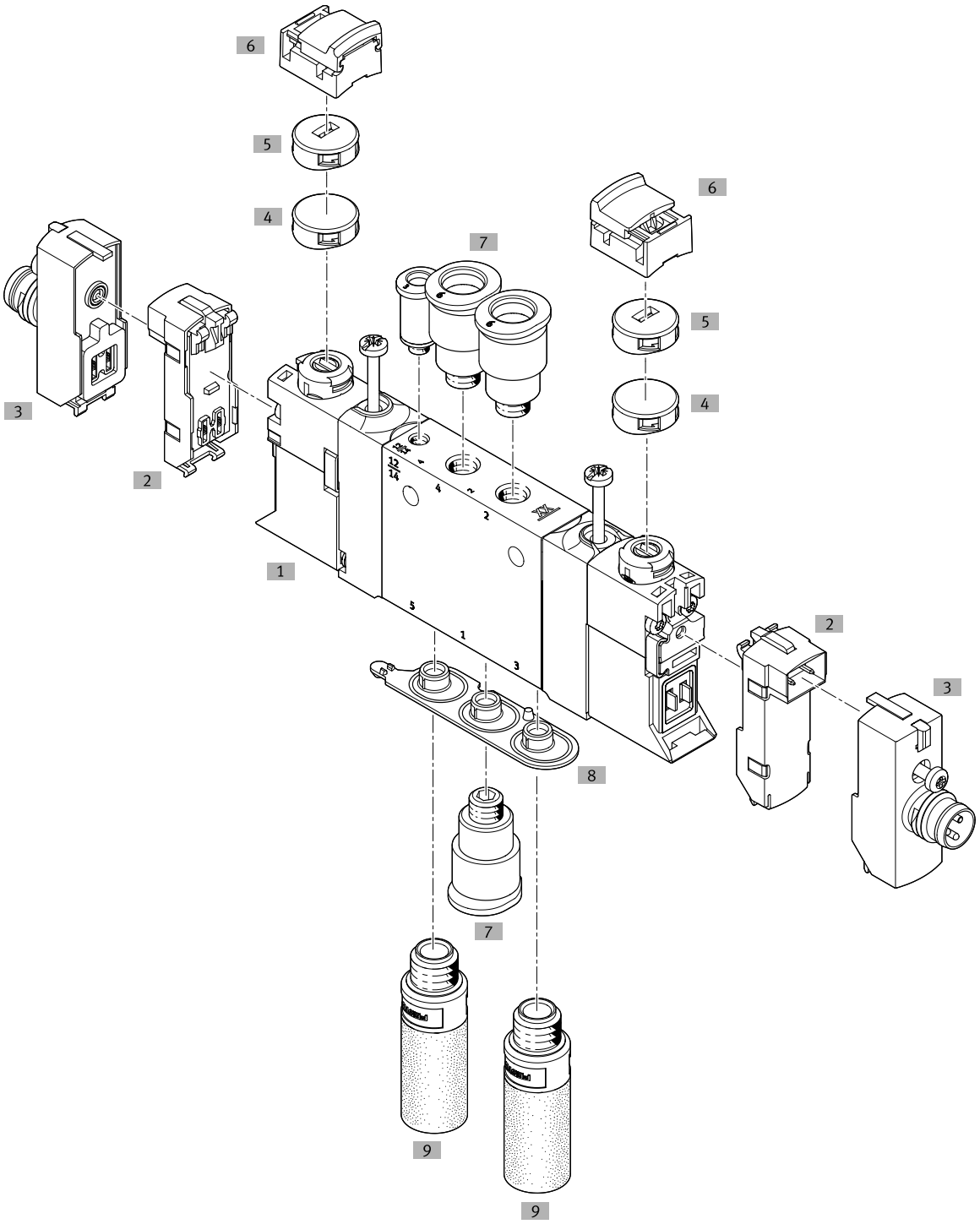
Referencias de pedido

Datos de pedido – Sistema modular para válvulas VUVX

Tamaño de válvula	Función de la válvula	Tipo de reposición	Caudal nominal normalizado según ISO 8778	Presión de funcionamiento	N.º art.	Tipo
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable 2x3/2 vías, normalmente abierta, monoestable 2x3/2 monoestable abierta/cerrada 5/2 vías biestable 5/2 vías monoestable 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 vías cerrada	Muelle mecánico Muelle neumático	190 ... 2200 l/min	-0,09 ... 0.8 MPa	**8000855**	**VUVX-**

Cuadro general de periféricos

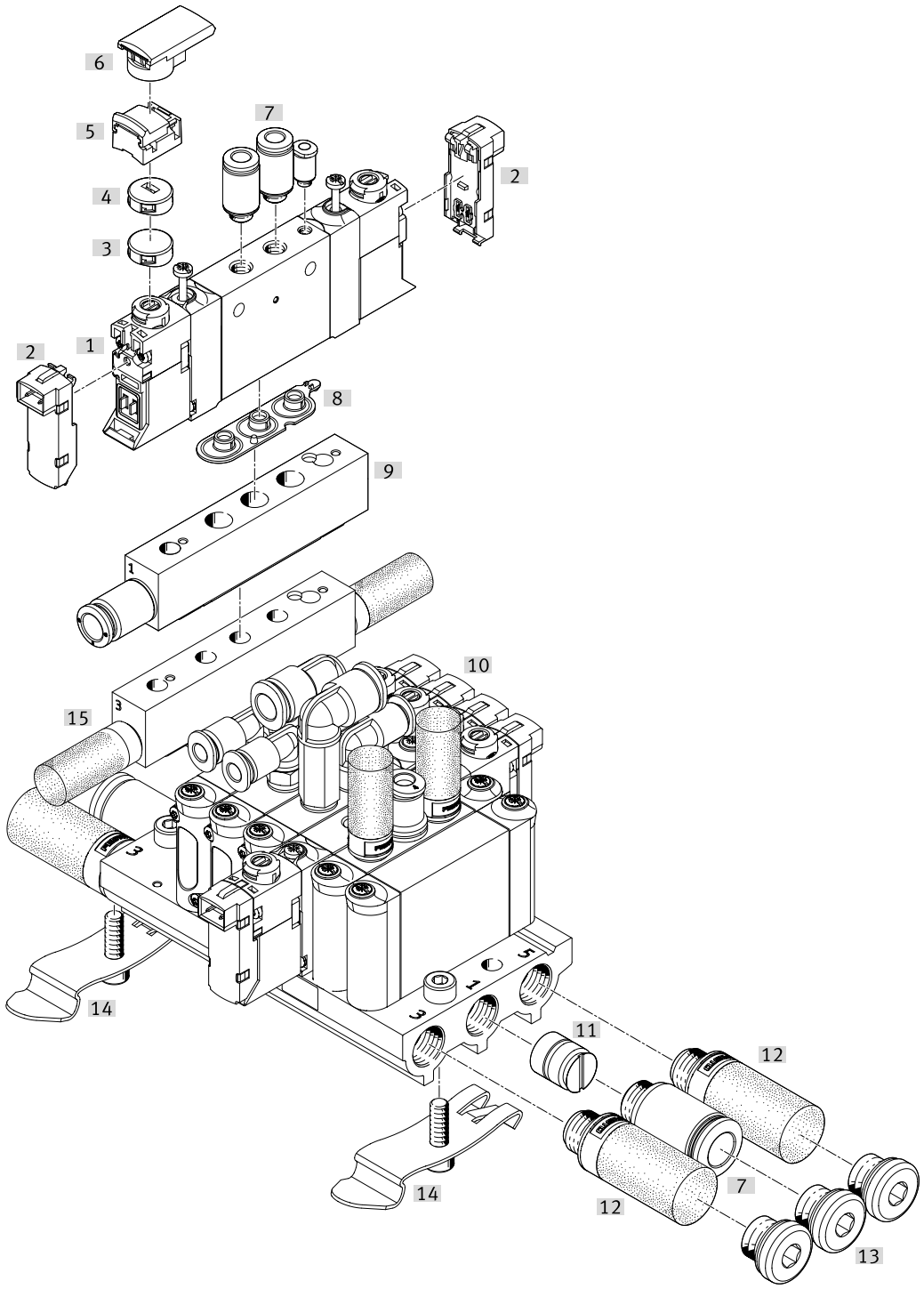
Válvula de manguito



Accesorios			→ Link
	Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Electroválvula	con junta, aplicable como válvula semi en linea sobre placa base	63
[2]	Placa base eléctrica	Conector imagen de conexión H angular	71
[3]	Placa base eléctrica	Conector acodado M8x1	72
[4]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función oculta	66
[5]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función sin enclavamiento	66
[6]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función con enclavamiento	
[7]	Racores instantáneos	para la conexión de tubos flexibles con calibración exterior	68
[8]	Junta	para el uso de la válvula como válvula semi en línea sobre una placa base	71
[9]	Silenciador	para conexiones del aire de escape	67

Cuadro general de periféricos

Batería de válvulas con válvulas semi en línea



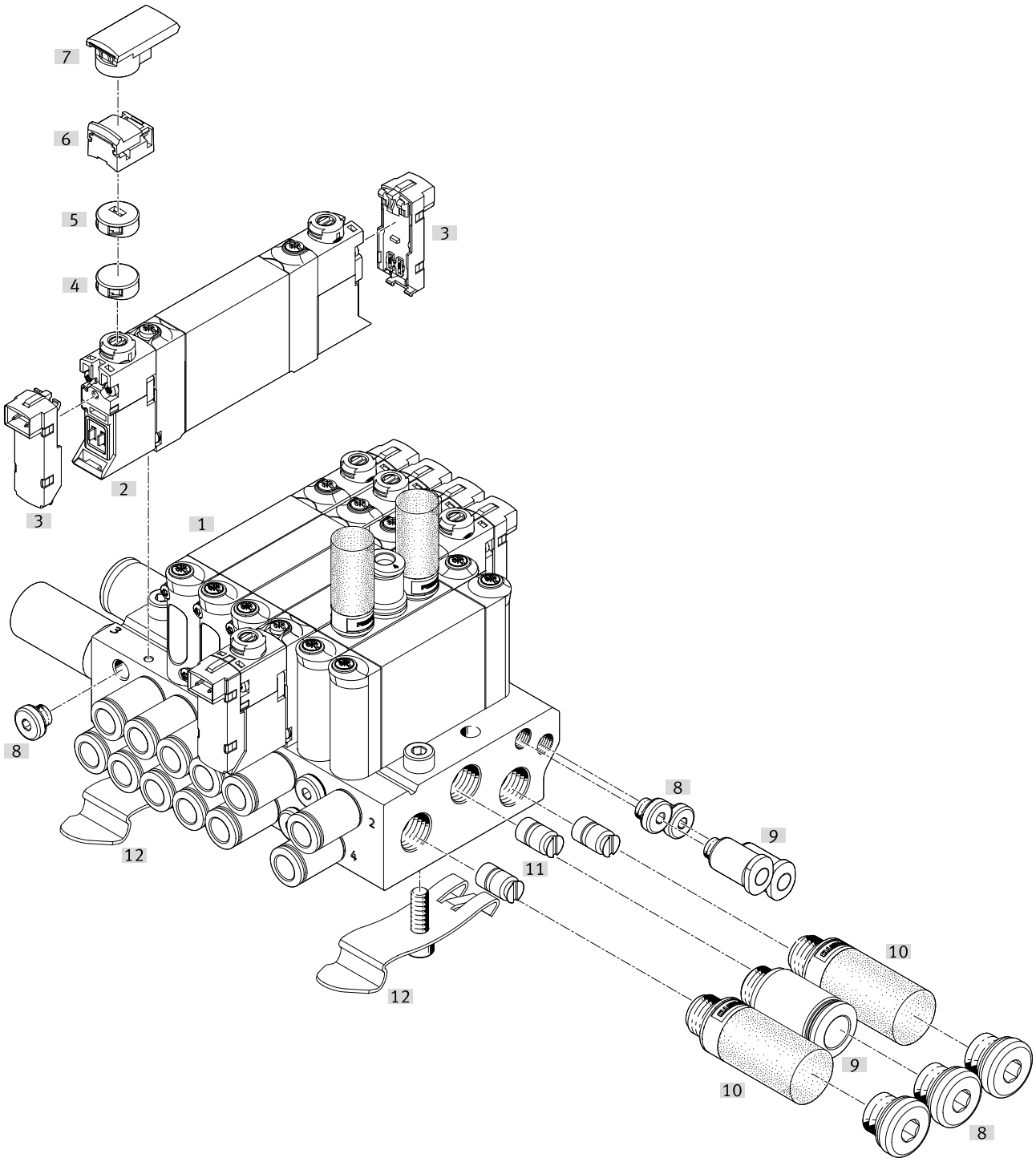
Accesorios			→ Link
	Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Electroválvula	con junta, aplicable como válvula semi en linea sobre placa base	63
[2]	Placa base eléctrica	Conector con esquema de conexión seleccionable	71
[3]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función oculta	66
[4]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función sin enclavamiento	66
[5]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función con enclavamiento	
[6]	Portaetiquetas	Tamaño 10x20 mm	66
[7]	Racores instantáneos	para la conexión de tubos flexibles con calibración exterior	68
[8]	Junta	para el uso de la válvula como válvula semi en línea sobre una placa base	71
[9]	Placa de alimentación vertical	Suministro de presión en el canal 1	70

Cuadro general de periféricos

Accesorios			→ Link
	Tipo/código del pedido	Descripción	
[10]	Batería de válvulas	con válvulas semi en línea	
[11]	Elemento de separación	para la separación de zonas de presión	70
[12]	Silenciador	para conexiones del aire de escape	66
[13]	Tapón ciego	Para cerrar conexiones no utilizadas	66
[14]	Accesorio para montaje en perfil DIN	para la fijación en perfiles DIN según EN 60715	71
[15]	Electroválvula	Válvula con racor de conexión posterior	70

Cuadro general de periféricos

Batería de válvulas con válvulas con placas de conexión



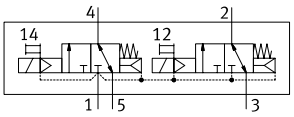
Accesorios			→ Link
	Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Batería de válvulas	con válvulas de placas de conexión	
[2]	Electroválvula	Válvula de placa base	57
[3]	Placa base eléctrica	Conector con esquema de conexión seleccionable	71
[4]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función oculta	66
[5]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función sin enclavamiento	66
[6]	Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar	Función con enclavamiento	
[7]	Portaetiquetas	Tamaño 10x20 mm	66
[8]	Tapón ciego	Para cerrar conexiones no utilizadas	66
[9]	Racores instantáneos	para la conexión de tubos flexibles con calibración exterior	68

Cuadro general de periféricos

Accesorios			→ Link
	Tipo/código del pedido	Descripción	
[10]	Silenciador	para conexiones del aire de escape	66
[11]	Elemento de separación	para la separación de zonas de presión	70
[12]	Accesorio para montaje en perfil DIN	para la fijación en perfiles DIN según EN 60715	71

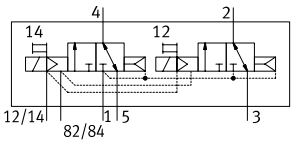
Accesorios

Válvula de 2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable, tipo de retorno muelle mecánico, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243092	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L
				8243103	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243060	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3
				8243071	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243124	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L
				8243135	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243244	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243231	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243257	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243311	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243300	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243322	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L

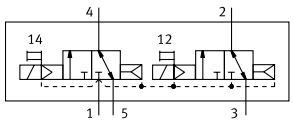
Válvula de 2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable, tipo de reposición con muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243114	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243082	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243146	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243280	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243270	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243290	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243343	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243333	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243353	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L

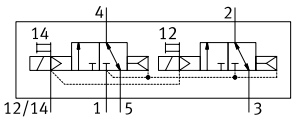
Accesorios

Válvula de 2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable, tipo de reposición resorte neumático, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



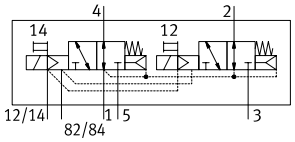
Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8255990**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1**
				8243091	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L**
				8243102	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243059**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3**
				8243070	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243123**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L**
				8243134	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243243**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L**
				8255999	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1**
			Sin placa base eléctrica	**8243230**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243256**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243310**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243299**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243321**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L**

Válvula de 2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable, tipo de reposición resorte neumático, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Conector individual M8, 3 pines	**8243145**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L**

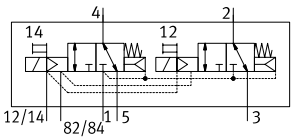
Válvula de 2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable, tipo de reposición resorte neumático, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243113**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243081**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3**

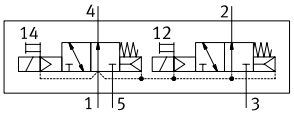
Accesorios

Válvula de 2x3/2 vías, normalmente cerrada, monoestable, tipo de reposición resorte neumático, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



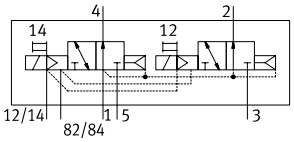
Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	14 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243279**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243269**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243289**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243342**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243332**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243352**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L**

Válvula de 2x3/2 vías, NA, monoestable, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243105**	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L**
				8243094	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243062**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3**
				8243073	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243126**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L**
				8243137	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243246**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243233**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243259**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243313**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243302**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243324**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L**

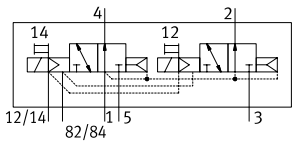
Válvula de 2x3/2 vías, NA, monoestable, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243115**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243083**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243147**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243281**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243271**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3**

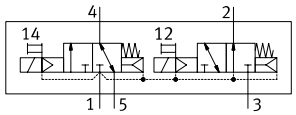
Accesorios

Válvula de 2x3/2 vías, NA, monoestable, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



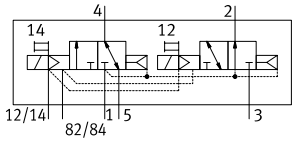
Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	14 mm	Superposición negativa	Conector individual M8, 3 pines	**8243291**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243344**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243334**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243354**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L**

Válvula de 2x3/2 vías, NA/NC, monoestable, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243106**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L**
				8243095	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243074**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3**
				8243063	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243127**	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L**
				8243138	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243247**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243234**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243260**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243314**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243303**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243325**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L**

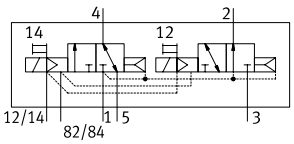
Válvula de 2x3/2 vías, NA/NC, monoestable, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243116**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243084**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243148**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243282**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243272**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243292**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243345**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L**

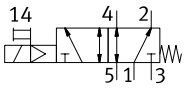
Accesorios

Válvula de 2x3/2 vías, NA/NC, monoestable, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



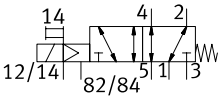
Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	18 mm	Superposición negativa	Sin placa base eléctrica	**8243335**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243355**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L**

Válvula de 5/2 vías, monoestable, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8256005**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L-W1**
				8243097	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L**
				8255991	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L-W1**
				8243108	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243076**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3**
				8243065	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243140**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L**
				8243129	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8256001**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1**
				8243251	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243238**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243264**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8256010**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1**
				8243316	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243305**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243327**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L**

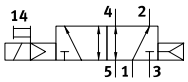
Válvula de 5/2 vías, monoestable, tipo de reposición por muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243118**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243086**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243150**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243284**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243274**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243294**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243347**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243337**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243357**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L**

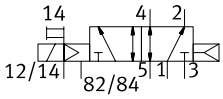
Accesorios

Válvula de 5/2 vías, monoestable, tipo de reposición muelle neumático, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



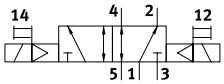
Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	8255992	VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L-W1
				8255993	VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L-W1
				8243107	VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L
				8243096	VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243064	VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3
				8243075	VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243128	VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L
				8243139	VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8256000	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1
				8243250	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243237	VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8256009	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1
				8243315	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243304	VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243326	VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L
Válvula semi en-línea	10 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8255994	VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1
	14 mm			8256002	VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1

Válvula de 5/2 vías, monoestable, tipo de reposición muelle neumático, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243117	VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243085	VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243149	VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243283	VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243273	VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243293	VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243346	VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243336	VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243356	VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L

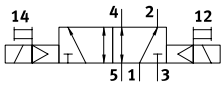
Válvula de 5/2 vías, biestable, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243098	VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L
				8255995	VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L-W1
				8256006	VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L-W1
				8243109	VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243077	VUVX-L10-B52-T-M7-1P3

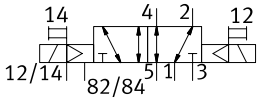
Accesorios

Válvula de 5/2 vías, biestable, alimentación interna de aire de pilotaje — Enlace vuvx



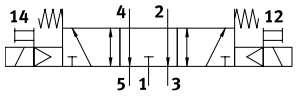
Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Sin placa base eléctrica	8243066	VUVX-L10-B52-T-M5-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243141	VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L
				8243130	VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243252	VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L
				8256003	VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1
			Sin placa base eléctrica	8243239	VUVX-L14-B52-T-G18-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243265	VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8256011	VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1
				8243317	VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243306	VUVX-L18-B52-T-G14-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243328	VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L

Válvula de 5/2 vías, biestable, alimentación externa de aire de pilotaje — Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243119	VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243087	VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243151	VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243285	VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243275	VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243295	VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243348	VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243338	VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243358	VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L

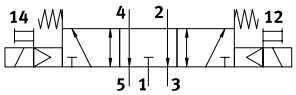
Válvula de 5/3 vías, normalmente sin presión, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje — Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243111	VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L
				8243100	VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243079	VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3
				8243068	VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243143	VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L
				8243132	VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	8243254	VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L
			Sin placa base eléctrica	8243241	VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3
			Conector individual M8, 3 pines	8243267	VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L

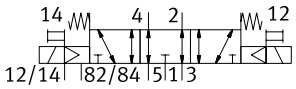
Accesorios

Válvula de 5/3 vías, normalmente sin presión, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



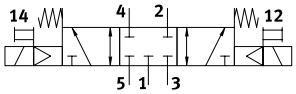
Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	18 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243319**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243308**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243330**	**VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L**

Válvula de 5/3vías, normalmente sin presión, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición negativa	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243121**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243089**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243153**	**VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243287**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243277**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243297**	**VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243350**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243340**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243360**	**VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L**

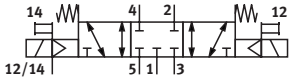
Válvula de 5/3 vías, normalmente cerrada, tipo de reposición muelle mecánico, alimentación interna de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición positiva	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8255996**	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1**
				8243099	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L**
				8243110	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243067**	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3**
				8243078	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243142**	**VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L**
				8243131	**VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243253**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L**
				8256004	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1**
			Sin placa base eléctrica	**8243240**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243266**	**VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243318**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L**
				8256012	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1**
			Sin placa base eléctrica	**8243307**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243329**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L**

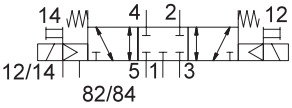
Accesorios

Válvula de 5/3 vías, normalmente cerrada, tipo de reposición mediante muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula con conexiones roscadas	10 mm	Superposición positiva	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8255989**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8255988**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8255998**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8255997**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8256008**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8256007**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3**

Válvula de 5/3 vías, normalmente cerrada, tipo de reposición mediante muelle mecánico, alimentación externa de aire de pilotaje Enlace vuvx



Tipo de válvula distribuidora	Tamaño de válvula	Superposición	Conexión eléctrica	N.º art.	Tipo
Válvula para placa base	10 mm	Superposición positiva	Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243120**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243088**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243152**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243286**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243276**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243296**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Patrón de conexiones H, conector horizontal	**8243349**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L**
			Sin placa base eléctrica	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			Conector individual M8, 3 pines	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

Perfiles distribuidores para conexión como válvula de placa de conexión Enlace vabm-l3



Tipo de conexión	Tamaños	Posiciones de las válvulas	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Aire de entrada/aire de escape/conexiones de utilización/aire de pilotaje/escape de pilotaje	Tamaño 10	2 posiciones de válvulas	107 g	**8251679**	**VABM-L3-10W-G18-M7-2**
			113 g	**8251667**	**VABM-L3-10W-G18-M5-2**
		3 posiciones de válvulas	135 g	**8251680**	**VABM-L3-10W-G18-M7-3**
			141 g	**8251668**	**VABM-L3-10W-G18-M5-3**
		4 posiciones de válvulas	163 g	**8251681**	**VABM-L3-10W-G18-M7-4**
			170 g	**8251669**	**VABM-L3-10W-G18-M5-4**
		5 posiciones de válvulas	191 g	**8251682**	**VABM-L3-10W-G18-M7-5**
			199 g	**8251670**	**VABM-L3-10W-G18-M5-5**
		6 posiciones de válvulas	219 g	**8251683**	**VABM-L3-10W-G18-M7-6**

Accesorios

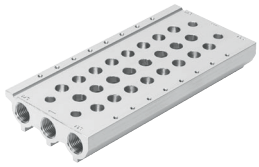
Perfiles distribuidores para conexión como válvula de placa de conexión Enlace vabm-l3



Tipo de conexión	Tamaños	Posiciones de las válvulas	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Aire de entrada/aire de escape/conexiones de utilización/aire de pilotaje/escape de pilotaje	Tamaño 10	6 posiciones de válvulas	228 g	**8251671**	**VABM-L3-10W-G18-M5-6**
		7 posiciones de válvulas	247 g	**8251684**	**VABM-L3-10W-G18-M7-7**
			257 g	**8251672**	**VABM-L3-10W-G18-M5-7**
		8 posiciones de válvulas	275 g	**8251685**	**VABM-L3-10W-G18-M7-8**
			286 g	**8251673**	**VABM-L3-10W-G18-M5-8**
		9 posiciones de válvulas	303 g	**8251686**	**VABM-L3-10W-G18-M7-9**
			315 g	**8251674**	**VABM-L3-10W-G18-M5-9**
		10 posiciones de válvulas	331 g	**8251687**	**VABM-L3-10W-G18-M7-10**
			344 g	**8251675**	**VABM-L3-10W-G18-M5-10**
		12 posiciones de válvulas	387 g	**8251688**	**VABM-L3-10W-G18-M7-12**
			402 g	**8251676**	**VABM-L3-10W-G18-M5-12**
		14 posiciones de válvulas	443 g	**8251689**	**VABM-L3-10W-G18-M7-14**
			550 g	**8251677**	**VABM-L3-10W-G18-M5-14**
		16 posiciones de válvulas	499 g	**8251690**	**VABM-L3-10W-G18-M7-16**
				8251678	**VABM-L3-10W-G18-M5-16**
	Tamaño 14	2 posiciones de válvulas	242 g	**8251691**	**VABM-L3-14W-G14-2**
		3 posiciones de válvulas	310 g	**8251692**	**VABM-L3-14W-G14-3**
		4 posiciones de válvulas	377 g	**8251693**	**VABM-L3-14W-G14-4**
		5 posiciones de válvulas	445 g	**8251694**	**VABM-L3-14W-G14-5**
		6 posiciones de válvulas	513 g	**8251695**	**VABM-L3-14W-G14-6**
		7 posiciones de válvulas	581 g	**8251696**	**VABM-L3-14W-G14-7**
		8 posiciones de válvulas	649 g	**8251697**	**VABM-L3-14W-G14-8**
		9 posiciones de válvulas	717 g	**8251698**	**VABM-L3-14W-G14-9**
		10 posiciones de válvulas	785 g	**8251699**	**VABM-L3-14W-G14-10**
		12 posiciones de válvulas	921 g	**8251700**	**VABM-L3-14W-G14-12**
		14 posiciones de válvulas	1.060 g	**8251701**	**VABM-L3-14W-G14-14**
		16 posiciones de válvulas	1.193 g	**8251702**	**VABM-L3-14W-G14-16**
	Tamaño 18	2 posiciones de válvulas	452 g	**8251703**	**VABM-L3-18W-G38-2**
		3 posiciones de válvulas	580 g	**8251704**	**VABM-L3-18W-G38-3**
		4 posiciones de válvulas	708 g	**8251705**	**VABM-L3-18W-G38-4**
		5 posiciones de válvulas	836 g	**8251706**	**VABM-L3-18W-G38-5**
		6 posiciones de válvulas	964 g	**8251707**	**VABM-L3-18W-G38-6**
		7 posiciones de válvulas	1.092 g	**8251708**	**VABM-L3-18W-G38-7**
		8 posiciones de válvulas	1.220 g	**8251709**	**VABM-L3-18W-G38-8**
		9 posiciones de válvulas	1.348 g	**8251710**	**VABM-L3-18W-G38-9**
		10 posiciones de válvulas	1.476 g	**8251711**	**VABM-L3-18W-G38-10**
		12 posiciones de válvulas	1.732 g	**8251712**	**VABM-L3-18W-G38-12**
		14 posiciones de válvulas	1.988 g	**8251713**	**VABM-L3-18W-G38-14**
		16 posiciones de válvulas	2.244 g	**8251714**	**VABM-L3-18W-G38-16**

Accesorios

Perfiles distribuidores para conexión como válvula semi en línea **Enlace** vabm-l3



Tipo de conexión	Tamaños	Posiciones de las válvulas	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Aire de entrada/aire de escape	Tamaño 10	2 posiciones de válvulas	66 g	**566558**	**VABM-L1-10S-G18-2**
		3 posiciones de válvulas	81 g	**566559**	**VABM-L1-10S-G18-3**
		4 posiciones de válvulas	96 g	**566560**	**VABM-L1-10S-G18-4**
		5 posiciones de válvulas	111 g	**566561**	**VABM-L1-10S-G18-5**
		6 posiciones de válvulas	126 g	**566562**	**VABM-L1-10S-G18-6**
		7 posiciones de válvulas	141 g	**566563**	**VABM-L1-10S-G18-7**
		8 posiciones de válvulas	156 g	**566564**	**VABM-L1-10S-G18-8**
		9 posiciones de válvulas	171 g	**566565**	**VABM-L1-10S-G18-9**
		10 posiciones de válvulas	186 g	**566566**	**VABM-L1-10S-G18-10**
		12 posiciones de válvulas	216 g	**566567**	**VABM-L1-10S-G18-12**
		14 posiciones de válvulas	246 g	**566568**	**VABM-L1-10S-G18-14**
		16 posiciones de válvulas	276 g	**566569**	**VABM-L1-10S-G18-16**
	Tamaño 14	2 posiciones de válvulas	118 g	**566618**	**VABM-L1-14S-G14-2**
		3 posiciones de válvulas	159 g	**566619**	**VABM-L1-14S-G14-3**
		4 posiciones de válvulas	200 g	**566620**	**VABM-L1-14S-G14-4**
		5 posiciones de válvulas	241 g	**566621**	**VABM-L1-14S-G14-5**
		6 posiciones de válvulas	282 g	**566622**	**VABM-L1-14S-G14-6**
		7 posiciones de válvulas	323 g	**566623**	**VABM-L1-14S-G14-7**
		8 posiciones de válvulas	364 g	**566624**	**VABM-L1-14S-G14-8**
		9 posiciones de válvulas	405 g	**566625**	**VABM-L1-14S-G14-9**
		10 posiciones de válvulas	446 g	**566626**	**VABM-L1-14S-G14-10**
		12 posiciones de válvulas	528 g	**566627**	**VABM-L1-14S-G14-12**
		14 posiciones de válvulas	610 g	**566628**	**VABM-L1-14S-G14-14**
		16 posiciones de válvulas	692 g	**566629**	**VABM-L1-14S-G14-16**
	Tamaño 18	2 posiciones de válvulas	226 g	**574455**	**VABM-L1-18S-G38-2**
		3 posiciones de válvulas	297 g	**574456**	**VABM-L1-18S-G38-3**
		4 posiciones de válvulas	368 g	**574457**	**VABM-L1-18S-G38-4**
		5 posiciones de válvulas	439 g	**574458**	**VABM-L1-18S-G38-5**
		6 posiciones de válvulas	510 g	**574459**	**VABM-L1-18S-G38-6**
		7 posiciones de válvulas	581 g	**574460**	**VABM-L1-18S-G38-7**
		8 posiciones de válvulas	652 g	**574461**	**VABM-L1-18S-G38-8**
		9 posiciones de válvulas	723 g	**574462**	**VABM-L1-18S-G38-9**
		10 posiciones de válvulas	794 g	**574463**	**VABM-L1-18S-G38-10**
		12 posiciones de válvulas	936 g	**574464**	**VABM-L1-18S-G38-12**
		14 posiciones de válvulas	1.078 g	**574465**	**VABM-L1-18S-G38-14**
		16 posiciones de válvulas	1.220 g	**574466**	**VABM-L1-18S-G38-16**
	Tamaño 24	2 posiciones de válvulas	261 g	**8251715**	**VABM-L3-24S-G38-2**
		3 posiciones de válvulas	353 g	**8251716**	**VABM-L3-24S-G38-3**
		4 posiciones de válvulas	445 g	**8251717**	**VABM-L3-24S-G38-4**
		5 posiciones de válvulas	537 g	**8251718**	**VABM-L3-24S-G38-5**
		6 posiciones de válvulas	629 g	**8251719**	**VABM-L3-24S-G38-6**
		7 posiciones de válvulas	721 g	**8251720**	**VABM-L3-24S-G38-7**
		8 posiciones de válvulas	813 g	**8251721**	**VABM-L3-24S-G38-8**
		9 posiciones de válvulas	905 g	**8251722**	**VABM-L3-24S-G38-9**
		10 posiciones de válvulas	997 g	**8251723**	**VABM-L3-24S-G38-10**
		12 posiciones de válvulas	1.181 g	**8251724**	**VABM-L3-24S-G38-12**
		14 posiciones de válvulas	1.365 g	**8251725**	**VABM-L3-24S-G38-14**
		16 posiciones de válvulas	1.549 g	**8251726**	**VABM-L3-24S-G38-16**

Accesorios

Tapa ciega para accionamiento manual auxiliar — Enlace vamc



Tipo de fijación	Accionamiento manual auxiliar	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Clip	Sin enclavamiento	0,15 g	**8253129**	**VAMC-L3-CH**
	Cubierta		**8253130**	**VAMC-L3-CS**

Portaetiquetas — Enlace aslr



Tamaño	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
10x20 mm		**570818**	**ASLR-D-L1**

Tapón ciego — Enlace b



Conexión neumática 1	Tipo de fijación	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
Rosca exterior M5	hexágono interior SW2,5	10	**174308**	**B-M5-B**
Rosca exterior M7	Hexágono interior entrecaras 3		**174309**	**B-M7**
Rosca exterior G1/8	Hexágono interior entrecaras 5		**534213**	**B-1/8-100**
Rosca exterior G1/4	Hexágono interior entrecaras 6	50	**534214**	**B-1/4-50**
Rosca exterior G3/8	Hexágono interiorSW8	20	**534215**	**B-3/8-20**

Tapón ciego, adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a) — Enlace b



Conexión neumática 1	Tipo de fijación	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
Rosca exterior M5	hexágono interior SW2,5	10	**8142288**	**B-M5-F1A**
Rosca exterior M7	Hexágono interior entrecaras 3		**8144525**	**B-M7-F1A**
Rosca exterior G1/8	Hexágono interior entrecaras 5		**8142289**	**B-1/8-F1A**
Rosca exterior G1/4	Hexágono interior entrecaras 6		**8142290**	**B-1/4-F1A**
Rosca exterior G3/8	Hexágono interiorSW8	1	**8085675**	**NPQR-BK-G38**

Silenciador — Enlace amte



Conexión neumática	Caudal contra atmós-fera	Material del inserto amortiguador	Material del pivote atornillado	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
M5	255 l/min	Bronce	Latón	20	**1205858**	**AMTE-M-LH-M5**

Accesorios

Silenciador, adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a) Enlace uc



Conexión neumática	Caudal contra atmósfera	Material del inserto amortiguador	Material del pivote atornillado	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
M5	350 l/min	Tierra de protección	Tierra de protección	50	534217	UC-M5-50
M7	800 l/min		Reforzado con PA, Tierra de protección	1	161418	UC-M7
			Tierra de protección	50	534218	UC-M7-50
G1/8	1.700 l/min				534219	UC-1/8-50
G1/4	3.200 l/min			20	534220	UC-1/4-20
G3/8	5.000 l/min				576759	UC-3/8-20

Racores instantáneos rectos Enlace qsm



Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tipo de fijación	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
Rosca exterior M5	Para tubo flexible con diámetro exterior de 3 mm	Hexágono interior entrecaras 2	100	132916	QSM-M5-3-I-R-100
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32“	hexágono interior SW2,5	1	130593	QSM-M5-5/32-I-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/8“	Hexágono interior entrecaras 2	10	183749	QSM-M5-1/8-I-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/16“	hexágono interior SW2,5	1	183750	QSM-M5-3/16-I-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4“			130591	QSM-M5-1/4-I-U-M
Rosca exterior M7	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/16“	Hexágono interior entrecaras 3		183739	QSM-M7-3/16-I-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4“	Hexágono interior entrecaras 4		183740	QSM-M7-1/4-I-U-M
Rosca exterior G1/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	Hexágono interior entrecaras 3	10	8112971	NPQE-DK-G18-Q4-P10
Rosca exterior G1/4	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	Hexágono interior entrecaras 4		8112975	NPQE-DK-G14-Q6-P10
Rosca exterior R1/8	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4“		1	183741	QS-1/8-1/4-I-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16“	Hexágono interior entrecaras 5		183742	QS-1/8-5/16-I-U-M
Rosca exterior R1/4	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4“	hexágono exterior SW14, Hexágono interior entrecaras 5	10	533219	QB-1/4-1/4-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16“	Hexágono interior entrecaras 6	1	183743	QS-1/4-5/16-I-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8“	Hexágono interior entrecaras 7		183744	QS-1/4-3/8-I-U-M
Rosca exterior R3/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm	Hexágono interior entrecaras 6	10	153019	QS-3/8-10-I
	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm	HexágonointeriorSW8		153020	QS-3/8-12-I
	Para tubo flexible con diámetro exterior 16 mm	hexágono exterior SW22	1	164957	QS-3/8-16
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16“	hexágono exterior SW17, Hexágono interior entrecaras 6	10	533223	QB-3/8-5/16-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8“	hexágono exterior SW17, HexágonointeriorSW8	5	533224	QB-3/8-3/8-U-M
	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2“	hexágono exterior SW21, hexágono interior SW10		533225	QB-3/8-1/2-U-M

Accesorios

Racores instantáneos acodados **Enlace** qsm



Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tipo de fijación	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
Rosca exterior M5	Para tubo flexible con diámetro exterior de 3 mm	Hexágono exterior ancho de llave 8	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm			**130772**	**QSML-M5-6-100**
Rosca exterior G1/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	hexágono exterior SW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Rosca exterior R1/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	hexágono exterior SW10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm	hexágono exterior SW12		**190658**	**QSL-1/8-10**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4“			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16“	hexágono exterior SW14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8“	hexágono exterior SW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
Rosca exterior R1/4	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	hexágono exterior SW14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm			**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16“		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8“	hexágono exterior SW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**
Rosca exterior R3/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm		10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	Para tubo flexible con diámetro exterior 16 mm	hexágono exterior SW22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16“	hexágono exterior SW17	5	**533242**	**QBL-3/8-5/16-U-M**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8“			**533243**	**QBL-3/8-3/8-U-M**
	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2“	hexágono exterior SW19		**533244**	**QBL-3/8-1/2-U-M**

Accesorios

Racores instantáneos acodados, versión larga — Enlace qsm



Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tipo de fijación	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
Rosca exterior M5	Para tubo flexible con diámetro exterior de 3 mm	Hexágono exterior ancho de llave 8	100	133012	QSMLL-M5-3-100
	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm			133013	QSMLL-M5-4-100
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm			153341	QSMLL-M5-6
Rosca exterior G1/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	hexágono exterior SW13		186127	QSLL-G1/8-4
				133015	QSLL-G1/8-4-100
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm			186128	QSLL-G1/8-6
				133016	QSLL-G1/8-6-100
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm			133017	QSLL-G1/8-8-100
Rosca exterior G1/4	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	hexágono exterior SW17		186129	QSLL-G1/4-6
Rosca exterior R1/4		hexágono exterior SW14		153078	QSLL-1/4-6
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm			153080	QSLL-1/4-8
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm			153082	QSLL-1/4-10
Rosca exterior R3/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	hexágono exterior SW17		153081	QSLL-3/8-8
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm			153083	QSLL-3/8-10
	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm			153084	QSLL-3/8-12

Racores instantáneos, adecuados para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a) — Enlace npqe



Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tipo de fijación	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
Rosca exterior M3	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	hexágono interior SW1,5	10	8158773	NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10
Rosca exterior M5		hexágono interior SW2,5		8144595	NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm			8144596	NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10
Rosca exterior M7	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	Hexágono interior entrecaras 3		8144597	NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	Hexágono interior entrecaras 4		8144598	NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10
Rosca exterior G1/8				8144600	NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	Hexágono interior entrecaras 5		8144601	NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm			8144602	NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10
Rosca exterior G1/4	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	Hexágono interior entrecaras 4		8144603	NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	Hexágono interior entrecaras 6		8144604	NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm	Hexágono interior entrecaras 7		8144605	NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10
	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm			8144606	NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10
Rosca exterior G3/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	Hexágono interior entrecaras 6	1	8086953	NPQR-DK-G38-Q8
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm	Hexágono interior entrecaras 7		8085667	NPQR-DK-G38-Q10
	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm	Hexágono interiorSW8		8085668	NPQR-DK-G38-Q12

Accesorios

Elemento de separación Enlace vabd



Tamaños	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Tamaño 14		10 g	**8168590**	**VABD-14-B-F1A**

Elemento de separación, adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a) Enlace vabd



Tamaños	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Tamaño 6		7 g	**8145478**	**VABD-6-B-F1A**
Tamaño 8		8 g	**8145479**	**VABD-8-B-F1A**
Tamaño 10		10 g	**8145480**	**VABD-10-B-F1A**
Tamaño 12		13 g	**8145481**	**VABD-12-B-F1A**

Placa ciega Enlace vabb



Tamaño de válvula	Tipo de fijación	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
10 mm	Con taladro pasante para tornillo M2	1	**8251747**	**VABB-L3-10**
14 mm	Con taladro pasante para tornillo M2,5		**8251748**	**VABB-L3-14**
18 mm	Con taladro pasante para tornillo M3		**8251749**	**VABB-L3-18-P14**
24 mm			**8251750**	**VABB-L3-24**

Placa de alimentación vertical Enlace vabf



Tamaño de válvula	Patrón uniforme	Conexión neumática 1	N.º art.	Tipo
	10,5 mm	M7	**574592**	**VABF-L1-P3A3-M7**
	16 mm	G1/8	**574593**	**VABF-L1-P3A3-G18**

Placa de escape vertical Enlace vabf



Tamaño de válvula	Patrón uniforme	Conexión neumática 5	Conexión neumática 3	N.º art.	Tipo
	10,5 mm	M7	M7	**574594**	**VABF-L1-P7A13-M7**
	16 mm	G1/8	G1/8	**574595**	**VABF-L1-P7A13-G18**

Accesorios

Junta — **Enlace** vabd



Versión	Tamaño de válvula	Conexión neumática	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
Para válvula para placa base	10 mm	M7	1	8254221	VABD-L3-10B-S-M7
	14 mm	G1/8		8254222	VABD-L3-14B-S-G18
	18 mm	G1/4		8254223	VABD-L3-18B-S-G14
Cambio de válvula bajo presión	10 mm	M5		8251804	VABD-L3-10X-S-M5
		M7		8251805	VABD-L3-10X-S-M7
	14 mm	G1/8		8251806	VABD-L3-14X-S-G18
	18 mm	G1/4		8251807	VABD-L3-18X-S-G14
	24 mm	G3/8		8251808	VABD-L3-24X-S-G38

Accesorio para montaje en perfil DIN — **Enlace** vame



Elemento de montaje	Conexión mecánica	N.º art.	Tipo
Estribo de perfil DIN	M4	569998	VAME-T-M4
	M5	2636436	VAME-T-M5

Accesorio para montaje en perfil DIN, adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a) — **Enlace** vame



Elemento de montaje	Conexión mecánica	N.º art.	Tipo
Estribo de perfil DIN	M4	8142649	VAME-T-M4-F1A

Placa base eléctrica, esquema de conexión del conector en H, acodado — **Enlace** vave-l1



Conexión eléctrica	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
2 pines, Zócalo	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
		566714	VAVE-L1-1VH2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR
		566716	VAVE-L1-1H2-LR

Placa base eléctrica, conector con esquema de conexión en H, recto — **Enlace** vave-l1



Conexión eléctrica	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
2 pines, Zócalo	12 V; 24 V	566715	VAVE-L1-1VH3-LP
		566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 V	566721	VAVE-L1-1S3-LR
		566717	VAVE-L1-1H3-LR

Accesorios

Placa base eléctrica, conector con esquema de conexión en S, acodado Enlace vave-l1



Conexión eléctrica	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
2 pines, Zócalo	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR

Placa base eléctrica, conector con esquema de conexión en S, recto Enlace vave-l1



Conexión eléctrica	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
2 pines, Zócalo	12 V; 24 V	566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 V	566721	VAVE-L1-1S3-LR

Placa base eléctrica, conector M8x1 acodado Enlace vave-l1



Conexión eléctrica	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
3 polos/2 polos, M8 / -, conector / zócalo	12 V; 24 V	573919	VAVE-L1-1VR8-LP
	24 V	573920	VAVE-L1-1R8-LR
4 polos/2 polos, M8 / -, conector / zócalo	12 V; 24 V	573921	VAVE-L1-1VR1-LP
	24 V	573922	VAVE-L1-1R1-LR

Placa base eléctrica, 2 cables trenzados con extremo abierto Enlace vave-l1



Conexión eléctrica	Longitud del cable	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
Cable trenzado	0,5 m	12 V; 24 V	566722	VAVE-L1-1VL1-LP
		24 V	566726	VAVE-L1-1L1-LR
	1 m	12 V; 24 V	566723	VAVE-L1-1VL2-LP
		24 V	566727	VAVE-L1-1L2-LR
	2,5 m		566728	VAVE-L1-1L3-LR
		12 V; 24 V	566724	VAVE-L1-1VL3-LP
	5 m	24 V	566729	VAVE-L1-1L4-LR
		12 V; 24 V	566725	VAVE-L1-1VL4-LP

Placa base eléctrica, cable con extremo abierto Enlace vave-l1



Conexión eléctrica	Longitud del cable	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
2 pines / 2 hilos, Zócalo angular/cable, Forma rectangular/extremo abierto	0,5 m	24 V	573945	VAVE-L1-1K6-LR
		12 V; 24 V	573941	VAVE-L1-1VK6-LP
	1 m		573942	VAVE-L1-1VK7-LP
		24 V	573946	VAVE-L1-1K7-LR
	2,5 m		573947	VAVE-L1-1K8-LR
		12 V; 24 V	573943	VAVE-L1-1VK8-LP

Accesorios

Placa base eléctrica, cable con extremo abierto **Enlace** vave-l1



Conexión eléctrica	Longitud del cable	Tensión nominal de funcionamiento DC	N.º art.	Tipo
2 pines / 2 hilos, Zócalo angular/cable, Forma rectangular/extremo abierto	5 m	24 V	**573948**	**VAVE-L1-1K9-LR**
		12 V; 24 V	**573944**	**VAVE-L1-1VK9-LP**