

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

FESTO



Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Características y cuadro general de productos

FESTO

Función



Las electroválvulas VZWD de accionamiento directo son especialmente apropiadas para aplicaciones con alta presión y bajo caudal. En las válvulas de accionamiento directo, el sistema

electromagnético actúa directamente sobre elemento de estanquidad. Por lo general, el elemento de estanquidad debe actuar en contra de la presión de funcionamiento para separarse de

su asiento. Con la ayuda de la presión del fluido, un muelle mantiene cerrada la válvula. Esta función depende del tamaño del asiento, de la presión de

funcionamiento y de la fuerza del electroimán. La diferencia frente a las electroválvulas de accionamiento forzado (VZWF) estriba en el caudal.

Datos generales

-  Rosca de conexión
G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{8}$
-  Caudal Kv
0,06 ... 0,4 m³/h

Campos de aplicación

- Utilización en la técnica de vacío
- Evacuación de gas contenido en depósitos
- Bloqueo de seguridad en sistemas de control de quemadores

Construcción

- Por su construcción, insensible a fluidos ligeramente sucios

Ventajas

- Las válvulas conmutan a partir de 0 bar hasta la presión de funcionamiento máxima
- Gran estanquidad

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Características y cuadro general de productos



Ejecución	Tipo	Conexión de la válvula	Diámetro nominal DN	Presión de funcionamiento [bar]	→ Página/Internet				
Cuerpo de latón									
	VZWD-L-...	G $\frac{1}{4}$	1	0 ... 50	5				
			1,5	0 ... 30					
			2	0 ... 15					
			2,5	0 ... 8					
		G $\frac{1}{8}$	1	0 ... 50	5				
			1,5	0 ... 30					
			2	0 ... 15					
			Cuerpo de latón						
				VZWD-L-...		G $\frac{1}{4}$	1	0 ... 90	8
							1,5	0 ... 85	
2	0 ... 40								
2,5	0 ... 22								
3	0 ... 15								
4	0 ... 8								
5	0 ... 5								
6	0 ... 4								
G $\frac{1}{8}$	1	0 ... 90			8				
	1,5	0 ... 85							
	2	0 ... 40							
	2,5	0 ... 22							
	3	0 ... 15							
	4	0 ... 8							
Cuerpo de acero inoxidable									
	VZWD-L-...-R1	G $\frac{1}{4}$	1	0 ... 90	13				
			1,5	0 ... 85					
			2	0 ... 40					
			2,5	0 ... 22					
			3	0 ... 15					
			4	0 ... 8					
			5	0 ... 5					
			6	0 ... 4					
	VZWD-L-...-R1	G $\frac{1}{8}$	1	0 ... 90	13				
			1,5	0 ... 85					
			2	0 ... 40					
			2,5	0 ... 22					
			3	0 ... 15					
			4	0 ... 8					
			5	0 ... 5					
			6	0 ... 4					

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

FESTO

Código del producto

VZWD - L - M22C - M - G18 - 15 - V - 2AP4 - 40 - R1

Tipo	
VZWD	Electroválvula, accionamiento directo

Tipo de válvula de vías	
L	Válvula con conexiones roscadas

Función de válvula	
M22C	Válvula de 2/2 vías, normalmente cerrada, reposición por muelle

Tipo de reposición	
M	Muelle mecánico

Conexión de la válvula	
G18	Rosca G $\frac{1}{8}$
G14	Rosca G $\frac{1}{4}$

Diámetro nominal	
10	1,0 mm
15	1,5 mm
20	2,0 mm
25	2,5 mm
30	3,0 mm
40	4,0 mm
50	5,0 mm
60	6,0 mm

Juntas	
V	FPM

Tensión nominal de funcionamiento	
1	24 V DC
2A	110 V AC/50-60 Hz
3A	230 V AC/50-60 Hz

Conexión eléctrica	
P4	Conector tipo zócalo de 3 contactos

Presión de funcionamiento	
4	máx. 4 bar
5	máx. 5 bar
8	máx. 8 bar
15	máx. 15 bar
22	máx. 22 bar
30	máx. 30 bar
40	máx. 40 bar
50	máx. 50 bar
85	máx. 85 bar
90	máx. 90 bar

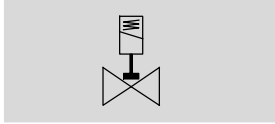
Protección contra corrosión	
	Latón
R1	Acero inoxidable

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

FESTO

Hoja de datos: cuerpo de latón

Función



- - Caudal Kv
0,06 ... 0,16 m³/h

- - Rosca de conexión
G¹/₄, G¹/₈



Datos técnicos generales		1,0	1,5	2,0	2,5
Diámetro nominal DN		1,0	1,5	2,0	2,5
Función de válvula		2/2 monoestable normalmente cerrada			
Construcción		Válvula de asiento de accionamiento directo			
Tipo de fijación		Montaje en línea			
Tipo de accionamiento		Eléctrico			
Tipo de reposición		Muelle mecánico			
Sentido del flujo		Irreversible			
Tipo de mando		Directa			
Accionamiento manual auxiliar		No			
Posición de montaje		Indistinta			
Tipo de junta		Por junta de material sintético			
Viscosidad máxima [mm ² /s]		22			
Grado de protección		IP65			

Condiciones de funcionamiento y del entorno		1,0	1,5	2,0	2,5
Diámetro nominal DN		1,0	1,5	2,0	2,5
Caudal nominal [l/min]		60	95	140	170
Caudal Kv [m ³ /h]		0,06	0,09	0,13	0,16
Presión nominal PN en la válvula		50			
Fluido de la válvula		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
		Gases inertes			
		Líquidos neutrales			
		Agua			
		Aceite mineral			
		Otros medios bajo consulta			
Diferencia de presión [bar]		0			
Temperatura ambiente [°C]		-10 ... +35 °C			
Temperatura del fluido [°C]		-10 ... +80 °C			
Coefficiente de fuga según EN 12266-1		A			
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾		1			

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

FESTO

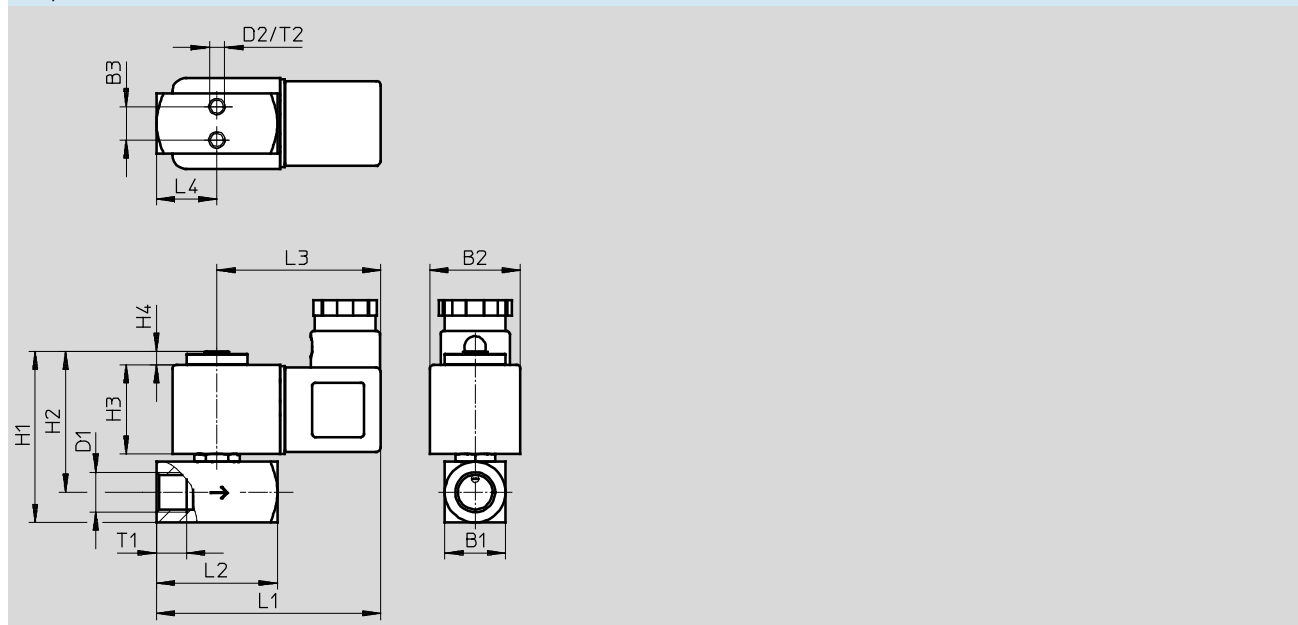
Hoja de datos: cuerpo de latón

Datos eléctricos		VZWD- ... 1	VZWD- ... 2A	VZWD- ... 3A
Conexión eléctrica		Conector cuadrado tipo clavija, según EN 175301-803, forma A		
Símbolo CE		–	73/23/CEE	73/23/CEE
Clase de material de aislamiento		H	F	F
Tiempo de utilización [%]		100		
Oscilaciones admisibles de la tensión [%]		±10		
Valores característicos de las bobinas	Tensión continua DC [V]	24	–	–
	Tensión alterna AC [V]	–	110	230
	[W]	6,8	–	–
	Potencia de arranque [VA]	–	10,5	10,5
	Potencia de retención [VA]	–	8	7,6
	[Hz]	–	50, 60	50, 60
	Tiempo de respuesta para la conexión [ms]	25		
Tiempo de respuesta para la desconexión [ms]	10			

Materiales		
Electroválvulas		Código del material
1 Cuerpo	Acero de aleación fina, inoxidable	1.4305
	Latón	CW614N
2 Juntas	FPM	
– Características del material	Contiene sustancias agresivas para la laca; cumple con la normativa RoHS	

Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering

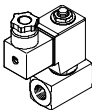
Cuerpo de latón fresado

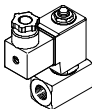


Tipo	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2
VZWD-...-G1/8-10-...-50	15	30	8	G1/8	M5	52	44	30	5	70	32	54	16	–	8	5
VZWD-...-G1/8-15-...-30																
VZWD-...-G1/8-20-...-15																
VZWD-...-G1/4-10-...-50	20	30	11	G1/4	M5	57	47	30	5	74	40	54	20	–	10	5
VZWD-...-G1/4-15-...-30																
VZWD-...-G1/4-20-...-15																
VZWD-...-G1/4-25-...-8																

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Hoja de datos: cuerpo de latón

Referencias						
	Conexión de la válvula	Diámetro nominal DN	Presión de funcionamiento [bar]	Peso del producto [g]	Cuerpo de latón	
					Nº art.	Tipo
	G1/4	1	0 ... 50	350	1491906	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-50
					1491984	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-3AP4-50
					1491828	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-50
		1,5	0 ... 30	350	1491907	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-2AP4-30
					1491985	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-30
					1491829	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-1P4-30
		2	0 ... 15	350	1491908	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-2AP4-15
					1491986	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-3AP4-15
					1491830	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-15
		2,5	0 ... 8	350	1491909	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-2AP4-8
					1491987	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-3AP4-8
					1491831	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-8

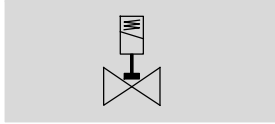
Referencias						
	Conexión de la válvula	Diámetro nominal DN	Presión de funcionamiento [bar]	Peso del producto [g]	Cuerpo de latón	
					Nº art.	Tipo
	G1/8	1	0 ... 50	300	1491903	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-2AP4-50
					1491981	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-3AP4-50
					1491825	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-1P4-50
		1,5	0 ... 30	300	1491904	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-2AP4-30
					1491982	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-3AP4-30
					1491826	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-1P4-30
		2	0 ... 15	300	1491905	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-15
					1491983	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-3AP4-15
					1491827	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-1P4-15

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

FESTO

Hoja de datos: cuerpo de latón

Función



- - Caudal Kv
0,06 ... 0,4 m³/h

Diámetro nominal DN
1,0 ... 6,0 mm

- - Rosca de conexión
G¹/₄, G¹/₈



Datos técnicos generales								
Diámetro nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Función de válvula	2/2 monoestable normalmente cerrada							
Construcción	Válvula de asiento de accionamiento directo							
Tipo de fijación	Montaje en línea							
Tipo de accionamiento	Eléctrico							
Tipo de reposición	Muelle mecánico							
Sentido del flujo	Irreversible							
Tipo de mando	Directa							
Accionamiento manual auxiliar	No							
Posición de montaje	Indistinta							
Tipo de junta	Por junta de material sintético							
Viscosidad máxima [mm ² /s]	22							
Grado de protección	IP65							

Condiciones de funcionamiento y del entorno								
Diámetro nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Caudal nominal [l/min]	60	95	140	170	210	310	375	430
Caudal Kv [m ³ /h]	0,06	0,09	0,13	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4
Presión nominal PN en la válvula	100							
Diferencia de presión [bar]	0							
Fluido de la válvula	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes Líquidos neutrales Agua Aceite mineral Otros medios bajo consulta							
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +35 °C							
Temperatura del fluido [°C]	-10 ... +80 °C							
Coefficiente de fuga según EN 12266-1	A							
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾	1							

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Hoja de datos: cuerpo de latón

Datos eléctricos			VZWD- ... 1	VZWD- ... 2A	VZWD- ... 3A
Conexión eléctrica			Conector cuadrado tipo clavija, según EN 175301-803, forma A		
Símbolo CE			-	73/23/CEE	73/23/CEE
Clase de material de aislamiento			H	F	F
Tiempo de utilización [%]			100		
Oscilaciones admisibles de la tensión [%]			±10		
Valores característicos de las bobinas	Tensión continua DC	[V]	24	-	-
	Tensión alterna AC	[V]	-	110	230
		[W]	11	-	-
	Potencia de arranque	[VA]	-	19	18
	Potencia de retención	[VA]	-	16	15
		[Hz]	-	50, 60	50, 60
	Tiempo de respuesta para la conexión	[ms]	20		
Tiempo de respuesta para la desconexión	[ms]	18			

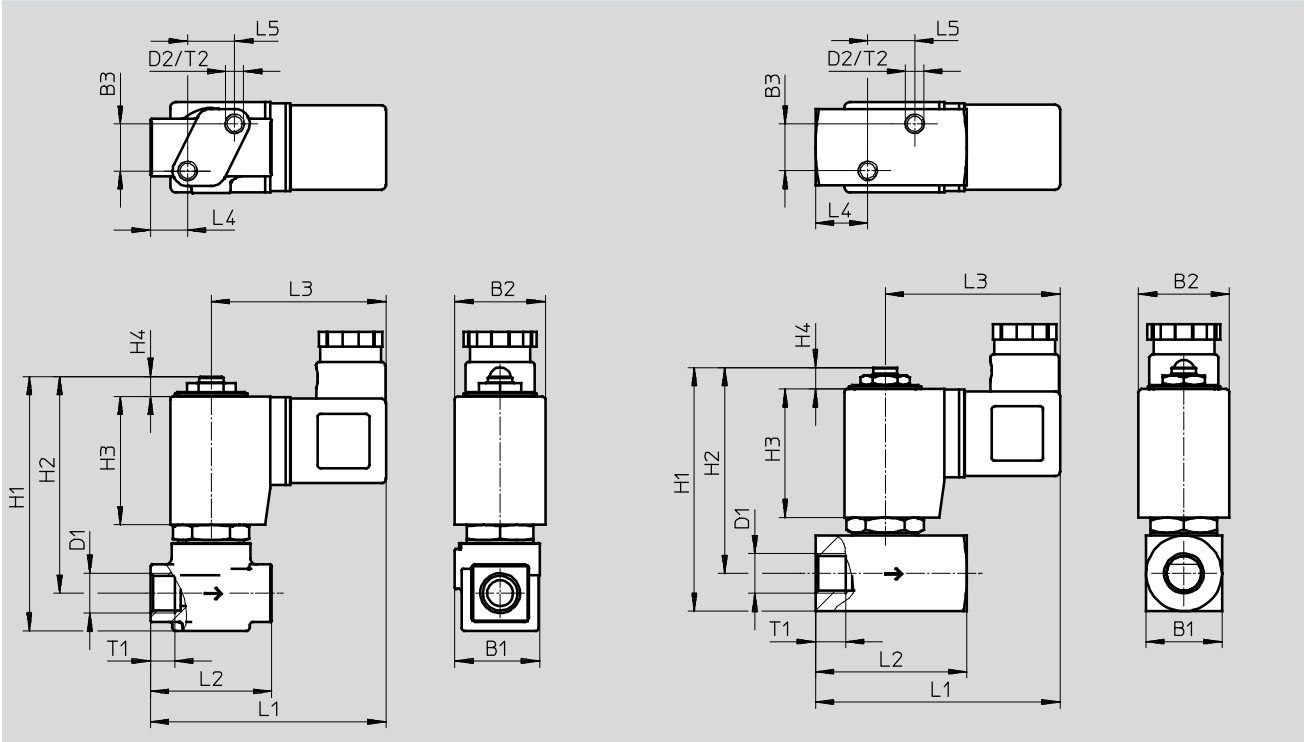
Materiales		
Electroválvulas		Código del material
1 Cuerpo	Acero de aleación fina, inoxidable	1.4305
	Latón	CW614N
2 Juntas	FPM	
- Características del material	Contiene sustancias agresivas para la laca; cumple con la normativa RoHS	

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Hoja de datos: cuerpo de latón



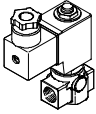
Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering
 Cuerpo de fundición inyectada de latón Cuerpo de latón fresado

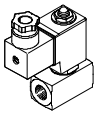


Tipo	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2
VZWD-...-G1/8-10-...-90	28	30	15,5	G1/8	M6	84	72	42,5	6,5	78	40	58	12	15,5	8	6
VZWD-...-G1/8-15-...-85																
VZWD-...-G1/8-20-...-40																
VZWD-...-G1/8-25-...-22																
VZWD-...-G1/8-30-...-15																
VZWD-...-G1/8-40-...-8																
VZWD-...-G1/4-10-...-90	28	30	15,5	G1/4	M6	84	72	42,5	6,5	78	40	58	12	15,5	10	6
VZWD-...-G1/4-15-...-85																
VZWD-...-G1/4-20-...-40																
VZWD-...-G1/4-25-...-22																
VZWD-...-G1/4-30-...-15																
VZWD-...-G1/4-40-...-8																
VZWD-...-G1/8-50-...-5	25	30	15,5	G1/8	M6	81	68	42,5	7	78	40	58	12	15,5	8	6
VZWD-...-G1/8-60-...-4																
VZWD-...-G1/4-50-...-5	25	30	15,5	G1/4	M6	81	68	42,5	7	85	50	58	17	15,5	10	6
VZWD-...-G1/4-60-...-4																

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Hoja de datos: cuerpo de latón

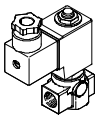
Referencias						
	Conexión de la válvula	Diámetro nominal DN	Presión de funcionamiento [bar]	Peso del producto [g]	Cuerpo de latón	
					Nº art.	Tipo
	G1/4	1	0 ... 90	550	1491918	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-90
					1491996	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-3AP4-90
					1491840	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90
		1,5	0 ... 85	550	1491919	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-2AP4-85
					1491997	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-85
					1491841	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-1P4-85
		2	0 ... 40	550	1491920	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-2AP4-40
					1491998	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-3AP4-40
					1491842	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-40
		2,5	0 ... 22	550	1491921	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-2AP4-22
					1491999	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-3AP4-22
					1491843	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-22
		3	0 ... 15	550	1491922	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-2AP4-15
					1492000	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-3AP4-15
					1491844	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-1P4-15
		4	0 ... 8	550	1491923	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-2AP4-8
					1492001	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-2AP4-8
					1491845	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8

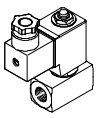
Referencias						
	Conexión de la válvula	Diámetro nominal DN	Presión de funcionamiento [bar]	Peso del producto [g]	Cuerpo de latón	
					Nº art.	Tipo
	G1/4	5	0 ... 5	600	1491924	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-2AP4-5
					1492002	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-3AP4-5
					1491846	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-1P4-5
		6	0 ... 4	600	1491925	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-2AP4-4
					1492003	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-3AP4-4
					1491847	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-1P4-4

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

FESTO

Hoja de datos: cuerpo de latón

Referencias						
	Conexión de la válvula	Díámetro nominal	Presión de funcionamiento	Peso del producto	Cuerpo de latón	
		DN	[bar]	[g]	Nº art.	Tipo
	G1/8	1	0 ... 90	550	1491910	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-2AP4-90
					1491988	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-3AP4-90
					1491832	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-1P4-90
		1,5	0 ... 85	550	1491911	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-2AP4-85
					1491989	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-3AP4-85
					1491833	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-1P4-85
		2	0 ... 40	550	1491912	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-40
					1491990	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-3AP4-40
					1491834	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-1P4-40
	2,5	0 ... 22	550	1491913	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-2AP4-22	
				1491991	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-3AP4-22	
				1491835	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-1P4-22	
	3	0 ... 15	550	1491914	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-2AP4-15	
				1491992	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-3AP4-15	
				1491836	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-1P4-15	
	4	0 ... 8	550	1491915	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-2AP4-8	
				1491993	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-3AP4-8	
				1491837	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-1P4-8	

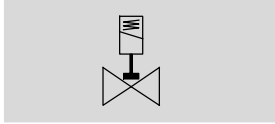
Referencias						
	Conexión de la válvula	Díámetro nominal	Presión de funcionamiento	Peso del producto	Cuerpo de latón	
		DN	[bar]	[g]	Nº art.	Tipo
	G1/8	5	0 ... 5	600	1491916	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-2AP4-5
					1491994	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-3AP4-5
					1491838	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-1P4-5
	6	0 ... 4	600	1491917	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-2AP4-4	
				1491995	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-3AP4-4	
				1491839	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-1P4-4	

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Hoja de datos: cuerpo de acero inoxidable

FESTO

Función



- - Caudal Kv
0,06 ... 0,4 m³/h

- - Rosca de conexión
G¹/₄, G¹/₈



Datos técnicos generales								
Diámetro nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Función de válvula	2/2 monoestable normalmente cerrada							
Construcción	Válvula de asiento de accionamiento directo							
Tipo de fijación	Montaje en línea							
Tipo de accionamiento	Eléctrico							
Tipo de reposición	Muelle mecánico							
Tipo de mando	Directa							
Accionamiento manual auxiliar	No							
Posición de montaje	Indistinta							
Tipo de junta	Por junta de material sintético							
Sentido del flujo	Irreversible							
Viscosidad máxima [mm ² /s]	22							
Grado de protección	IP65							

Condiciones de funcionamiento y del entorno								
Diámetro nominal DN	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Caudal nominal [l/min]	60	95	140	170	210	310	375	430
Caudal Kv [m ³ /h]	0,06	0,09	0,13	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4
Presión nominal PN en la válvula	100							
Fluido de la válvula	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
	Gases inertes							
	Líquidos neutrales							
	Agua							
	Aceite mineral							
	Otros medios bajo consulta							
Diferencia de presión [bar]	0							
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +35 °C							
Temperatura del fluido [°C]	-10 ... +80 °C							
Coefficiente de fuga según EN 12266-1	A							
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾	3							

1) Clase de resistencia a la corrosión 3 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a gran peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes o detergentes, con superficies funcionales.

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

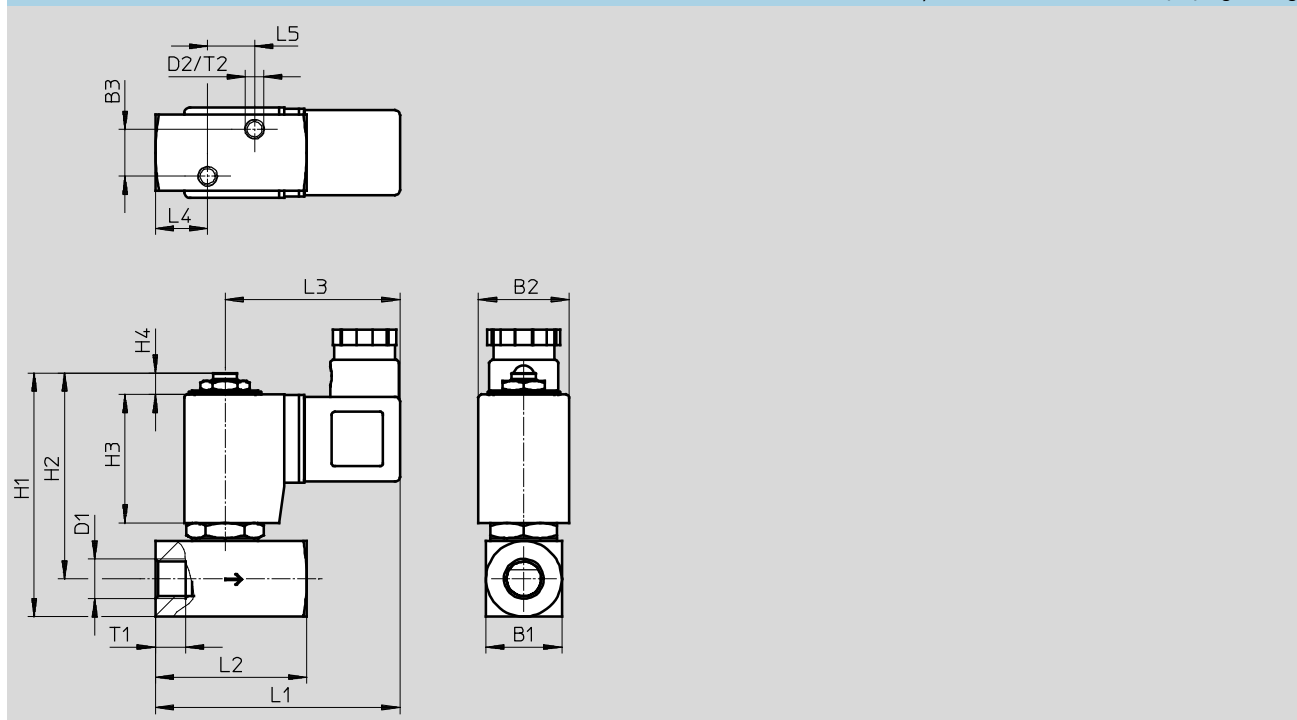
FESTO

Hoja de datos: cuerpo de acero inoxidable

Datos eléctricos		VZWD- ... 1	VZWD- ... 2A	VZWD- ... 3A
Conexión eléctrica		Conector cuadrado tipo clavija, según EN 175301-803, forma A		
Símbolo CE		-	73/23/CEE	73/23/CEE
Clase de material de aislamiento		H	F	F
Tiempo de utilización [%]		100		
Oscilaciones admisibles de la tensión [%]		±10		
Valores característicos de las bobinas	Tensión continua DC [V]	24	-	-
	Tensión alterna AC [V]	-	110	230
	[W]	11	-	-
	Potencia de arranque [VA]	-	10,5	10,5
	Potencia de retención [VA]	-	8	7,6
	[Hz]	-	50, 60	50, 60
	Tiempo de respuesta para la conexión [ms]	20		
Tiempo de respuesta para la desconexión [ms]	18			

Materiales		
Electroválvulas		Código del material
1	Cuerpo	Acero de aleación fina, inoxidable 1.4305
2	Juntas	FPM
-	Características del material	Contiene sustancias agresivas para la laca; cumple con la normativa RoHS

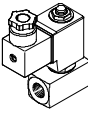
Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering



Tipo	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2
VZWD-...-G1/8-50-...-5	25	30	15,5	G1/8	M6	81	68	42,5	7	78	40	58	12	15,5	8	6
VZWD-...-G1/8-60-...-4																
VZWD-...-G1/4-50-...-5	25	30	15,5	G1/4	M6	81	68	42,5	7	85	50	58	17	15,5	10	6
VZWD-...-G1/4-60-...-4																

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo

Hoja de datos: cuerpo de acero inoxidable

Referencias: Electroválvula VZWD						
	Conexión de la válvula	Diámetro nominal DN	Presión de funcionamiento [bar]	Peso del producto [g]	Cuerpo de acero inoxidable fundido	
					Nº art.	Tipo
	G1/4	1	0 ... 90	650	1491934	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-90-R1
					1492012	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-3AP4-90-R1
					1491856	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90-R1
		1,5	0 ... 85	650	1491935	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-2AP4-85-R1
					1492013	VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-85-R1
					1491857	VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90-R1
		2	0 ... 40	650	1491936	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-2AP4-40-R1
					1492014	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-3AP4-40-R1
					1491858	VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-40-R1
		2,5	0 ... 22	650	1491937	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-2AP4-22-R1
					1492015	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-3AP4-22-R1
					1491859	VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-22-R1
		3	0 ... 15	650	1491938	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-2AP4-15-R1
					1492016	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-3AP4-15-R1
					1491860	VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-1P4-15-R1
		4	0 ... 8	650	1491939	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-2AP4-8-R1
					1492017	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-3AP4-8-R1
					1491861	VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8-R1
		5	0 ... 5	650	1491940	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-2AP4-5-R1
					1492018	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-3AP4-5-R1
					1491862	VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-1P4-5-R1
		6	0 ... 4	650	1491941	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-2AP4-4-R1
					1492019	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-3AP4-4-R1
					1491863	VZWD-L-M22C-M-G14-60-V-1P4-4-R1

Electroválvulas VZWD, accionamiento directo



Hoja de datos: cuerpo de acero inoxidable

Referencias: Electroválvula VZWD						
	Conexión de la válvula	Diámetro nominal DN	Presión de funcionamiento [bar]	Peso del producto [g]	Cuerpo de acero inoxidable fundido	
					Nº art.	Tipo
	G1/8	1	0 ... 90	500	1491926	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-2AP4-90-R1
					1492004	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-3AP4-90-R1
					1491848	VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-1P4-90-R1
		1,5	0 ... 85	500	1491927	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-2AP4-85-R1
					1492005	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-3AP4-85-R1
					1491849	VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-1P4-85-R1
		2	0 ... 40	500	1491928	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-40-R1
					1492006	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-3AP4-40-R1
					1491850	VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-1P4-40-R1
		2,5	0 ... 22	500	1491929	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-2AP4-22-R1
					1492007	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-3AP4-22-R1
					1491851	VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-1P4-22-R1
		3	0 ... 15	500	1491930	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-2AP4-15-R1
					1492008	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-3AP4-15-R1
					1491852	VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-1P4-15-R1
		4	0 ... 8	500	1491931	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-2AP4-8-R1
					1492009	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-3AP4-8-R1
					1491853	VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-1P4-8-R1
		5	0 ... 5	500	1491932	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-2AP4-5-R1
					1492010	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-3AP4-5-R1
					1491854	VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-1P4-5-R1
		6	0 ... 4	500	1491933	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-2AP4-4-R1
					1492011	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-3AP4-4-R1
					1491855	VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-1P4-4-R1