

Electroválvula VZWD-B-L-M22C-M-N18-52-V-36-3A-A1-10-R1

FESTO

Número de artículo: 8214622



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula de asiento de accionamiento directo
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Conexión de las válvulas de proceso	1/8 NPT
Conexión eléctrica	Forma A Conector Según EN 175301-803 Forma rectangular
Diámetro nominal	5.2 mm...5.2 mm
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Sentido de flujo	No reversible
Medio	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes Aceite mineral Agua Líquidos neutros Más fluidos de trabajo bajo demanda
Diferencia de presión	0 MPa 0 bar 0 psi
Valores característicos de las bobinas	220/230 V AC: 50/60 Hz, potencia de conexión 40,0 VA, potencia de mantenimiento 30,0 VA
Clase de aislamiento	H
Fluctuaciones de tensión admisibles	+15 % / -10 %
Tiempo de conexión	100%
Tipo de reposición	Muelle mecánico

Característica	Valor
Tipo de control	Directo
Presión del fluido	0 MPa...0 MPa
Presión del medio	0 bar...0 bar 0 psi...0 psi
Viscosidad máx.	25 mm ² /s
Temperatura del medio	-10 °C...-10 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...-10 °C
Caudal Kv	0.47 m ³ /h...0.47 m ³ /h
Tiempo de conmutación ON	8 ms...8 ms
Tiempo de conmutación OFF	25 ms...25 ms
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del cuerpo	1.4305
Material de las juntas	FPM
Peso del producto	440 g...440 g
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto