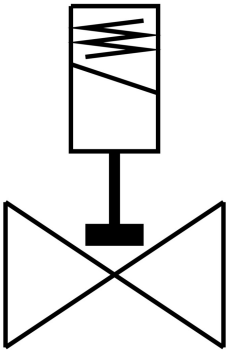
Electroválvula VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-90-R1

Número de artículo: 1491934



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	G1/4
Conexión eléctrica	Forma A Conector Según EN 175301-803 Forma rectangular
Diámetro nominal	1 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
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	100
Diferencia de presión	0 MPa 0 bar 0 psi
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 19,0 VA, potencia de retención de 16,0 VA
Clase de aislamiento	F
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Tiempo de conexión	100%

Característica	Valor
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Directo
Presión del fluido	0 MPa...9 MPa
Presión del medio	0 bar...90 bar 0 psi...1305 psi
Viscosidad máx.	22 mm²/s
Temperatura del medio	-10 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...35 °C
Índice de fuga según EN 12266-1	A
Caudal Kv	0.06 m³/h
Caudal nominal normal	60 l/min
Tiempo de conmutación ON	20 ms
Tiempo de conmutación OFF	18 ms
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del cuerpo	1.4305
Material de las juntas	FPM
Peso del producto	650 g
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	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