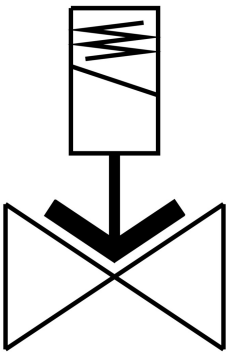
Electroválvula VZWF-L-M22C-G114-400-E-1P4-10

Número de artículo: 1492131



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula de diafragma accionamiento forzado
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Imán en vertical
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Conexión de las válvulas de proceso	G1 1/4
Conexión eléctrica	Forma A Conector Según EN 175301-803 Forma rectangular
Diámetro nominal	40 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:–:–] Gases inertes Aceite mineral Agua Líquidos neutros Más fluidos de trabajo bajo demanda
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	40
Diferencia de presión	0 MPa 0 bar 0 psi
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 30,0 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Presión del fluido	0 MPa...1 MPa
Presión del medio	0 bar...10 bar 0 psi...145 psi

Característica	Valor
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	20 m³/h
Caudal nominal normal	21370 l/min
Tiempo de conmutación ON	620 ms
Tiempo de conmutación OFF	1140 ms
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	Latón fundido
Código de material del cuerpo	CW617N
Material de las juntas	EPDM
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material tornillo	1.4301
Peso del producto	4500 g
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva UE sobre equipos a presión
Grado de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo