

# electroválvula VSCS-B-M32-MH-WA-1E1-8

Número de artículo: 8137327

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	15 mm
Caudal nominal normal	13,5 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 15218
Accionamiento manual auxiliar	mediante pulsador
Tipo de control	directo
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima: 1x por semana
Tiempo de conmutación a la desconexión	6 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	8 ms
Factor de utilización	100 %
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,3 W
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Resistencia a los impactos	Prueba de transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Conexión eléctrica	Esquema de conexiones forma C, según estándar industrial de 9,4 mm
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	Placa base
Conexión neumática 3	Placa base
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR