

# Electroválvula VSCS-B-M32-MD-WA-1R3

Número de artículo: 573215

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	15 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	18 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 15 mm, según ISO 15218
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Grado de protección	IP65
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 15218
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Sin enclavamiento
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición negativa
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima de 1/semana
Tiempo de conmutación OFF	6 ms
Tiempo de conmutación ON	6 ms
Tiempo de conexión	100%
Impulso de control positivo máximo con señal 0	1800 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	800 µs
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,8 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	-15 % / +10 %
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L
Temperatura del medio	-10 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Conexión eléctrica	M12x1 Según IEC 61076-2-101
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	Placa base
Conexión neumática 3	Placa base
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR