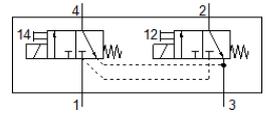
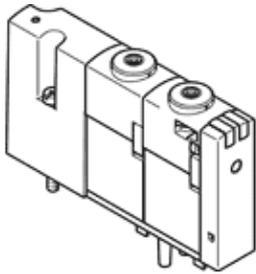


electroválvula VOVC-BT-T32C-MT-F-1T1

Número de artículo: 565450

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	2x3/2 cerradas monoestables
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	10 mm
Presión de funcionamiento Mpa	0 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar 0 ... 116 psi
Construcción	válvula de asiento con muelle de reposición
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP40
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Díámetro nominal	0,65 mm
Función de escape	no estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	directo
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Indicación del estado de señal	LED
Valor B	0,24
Valor C	0,048 l/sbar
Caudal de válvula	10 l/min
Caudal válvula de interconexión neumática	10 l/min
Tiempo de conmutación a la desconexión	4,7 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	5,2 ms
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	600 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	800 µs
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: fase de corriente de baja intensidad 0,3 W, fase de corriente de alta intensidad 1,0 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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	30 g
Conexión eléctrica	Mediante placa base
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	Placa base
Conexión neumática 3	Placa base
Conexión neumática 4	Placa base
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR PU
Material de la carcasa	PA reforzado