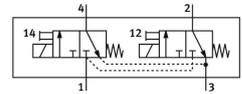
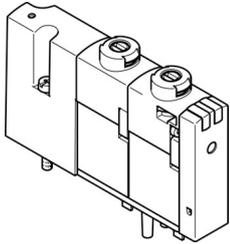


# Electroválvula VOVC-BT-T32C-MT-F-1T1

Número de artículo: 565450

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tamaño de válvula	10 mm
Conexión neumática de utilización	Placa base
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Forma constructiva	Válvula de asiento con reposición por muelle
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP40
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Diámetro nominal	0.65 mm
Función de escape	No estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Sin enclavamiento
Tipo de control	Directo
Sentido de 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 OFF	4.7 ms
Tiempo de conmutación ON	5.2 ms
Impulso de control positivo máximo 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 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)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR PU
Material del cuerpo	Reforzado con PA