

Electroválvula VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-B3.2F

Número de artículo: 8122787

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	5.9 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	5.5 l/min
Conexión neumática de utilización	Para tubo flexible con diámetro interior de 2 mm
Presión de funcionamiento	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	Presión de funcionamiento en la conexión 3: solo de -1 a 0 bar
Forma constructiva	Sentido de la conexión delante Válvula de asiento con reposición por muelle
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP40
Diámetro nominal	0.36 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Eléctrico
Sentido de flujo	Reversible
Valor Cv	0.006 Gal/min US
Frecuencia de conmutación máx.	10 Hz
Tiempo de conmutación OFF	6 ms
Nota sobre el tiempo de conmutación desc.	A -1 < p < 6 bar
Tiempo de conmutación ON	13 ms
Nota sobre el tiempo de conmutación	<= 6 ms a 0 < p < 6 bar, <= 13 ms a -1 < p < 0 bar
Tiempo de conexión	100% dentro de 500 h
Consumo de potencia eléctrica	0.5 W
Tensión nominal de funcionamiento DC	12 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible

Característica	Valor
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	5 °C...50 °C
Humedad relativa del aire	70 %
Nota sobre la humedad relativa del aire	a temperatura ambiente
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Peso del producto	6 g
Conexión eléctrica	Cable
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática 1	Para tubo flexible de diámetro interior 2 mm
Conexión neumática 3	Para tubo flexible de diámetro interior 2 mm
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	PBT
Material del muelle	Acero inoxidable de alta aleación