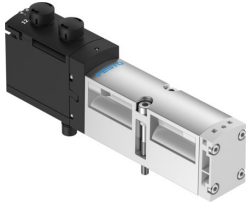


Electroválvula VSVA-B-...-T1L

Número de artículo: 8033250

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	2x2/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada Biestable de 5/2 vías 5/2 biestable dominante Monoestable de 5/2 vías 5/3 vías, a presión 1 a 2, 4 a 5 cerrada 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	2300 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-2 Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-2 Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1 Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1 Placa base, tamaño 01, según VDMA 24563 Placa base, tamaño 02, según VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico Muelle neumático
Certificación	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Grado de protección	IP65 NEMA 4
Principio de sellado	Blando

Característica	Valor
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Con accesorios enclavables Sin enclavamiento Cubierto
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Sentido de flujo	Cualquiera
Superposición	Superposición positiva
Indicación del estado de señal	LED
Presión de control MPa	0.3 MPa...1 MPa
Presión de mando	3 bar...10 bar
Consumo de corriente máx.	60 mA...72 mA
Resistencia a los picos de tensión	2.5 kV
Grado de ensuciamiento	3
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)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Conexión eléctrica	2 pines 4 pines Conector Según ISO 15407-2 Según ISO 5599-2
Tipo de fijación	En placa base
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	FPM HNBR NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio PA
Material de los tornillos	Acero, galvanizado