

Electroválvula VSVA-B

Número de artículo: 565448

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 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	42 mm 52 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1100 l/min...2800 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1 Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Certificación	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Grado de protección	IP65 NEMA 4
Función de escape	Estrangulable mediante placa de estrangulación mediante placa base individual
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 5599-1

Característica	Valor
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Sin enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
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
Tiempo de conexión	100%
Corriente nominal de arranque por bobina magnética	165 mA a 30 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	35 mA después de 30 ms
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Conexión eléctrica	3 pines M12x1 Conector central Forma redonda
Tipo de fijación	En placa base
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio PA
Material de los tornillos	Acero Galvanizado