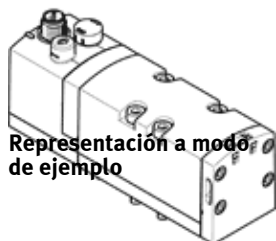


electroválvula VSVA-B

Número de artículo: 565448

FESTO



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Función de las válvulas	2x2/2 cerradas monoestables 2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables 5/2 biestable 5/2 biestable dominante 5/2 monoestable 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	42 mm 52 mm
Caudal nominal normal	1.100 ... 2.800 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 16 bar
Construcción	Corredera
Homologación	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Tipo de protección	IP65 NEMA 4
Función de escape	Estrangulable Mediante placa de estrangulación Mediante placa base individual
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 5599-1
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Superposición	Superposición positiva
Indicación del estado de señal	LED
Presión de mando MPa	0,3 ... 1 MPa
Presión de control	3 ... 10 bar
Factor de utilización	100 %
Corriente nominal de arranque por bobina	165 mA hasta los 30 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	35 mA después de 30 ms
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Conexión eléctrica	3 contactos M12x1 Conector central forma redondo
Tipo de fijación	En la placa base
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio PA
Material de los tornillos	Acero cincado