

Electroválvula VSVA

Número de artículo: 546691

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

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
Tamaño de válvula	18 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	400 l/min ... 1400 l/min
Conexión neumática de utilización	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
Tensión de alimentación	110 V AC 12 V DC 230 V AC 24 V AC 24 V DC
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa ... 1.6 MPa
Presión de funcionamiento	-0.9 bar ... 16 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico Muelle neumático
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65 NEMA 4
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipo de control	Servopilotado
Superposición	Superposición positiva
Indicación del estado de señal	LED

Característica	Valor
Presión de control MPa	0.3 MPa ... 1 MPa
Presión de mando	3 bar ... 10 bar
Tiempo de conexión	100%
Fluctuaciones de tensión admisibles	-15 % / +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 %
Nivel de presión acústica	85 dB(A)
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C ... 50 °C
Tipo de fijación	En placa base
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	Recuperado No según norma
Interfaz de pilotaje	Según ISO 15218
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de los tornillos	Acero Galvanizado