

Electroválvula VOVG

Número de artículo: 549438

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable 3/2 vías, normalmente abierta, monoestable Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	10 mm 12 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	180 l/min...200 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base M5 QS-3 QS-4 QS-6
Tensión de alimentación	12 V DC 24 V DC 5 V DC
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle neumático
Grado de protección	IP40
Diámetro nominal	2.1 mm
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de control	Servopilotado
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición positiva
Presión de control MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Presión de mando	3 bar...8 bar
Presión de mando psi	43.5 psi...116 psi
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

Característica	Valor
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Nivel de presión acústica	95 dB(A)
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Conexión eléctrica	2 pines Conector
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	FPM HNBR NBR
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material de los tornillos	Acero Galvanizado