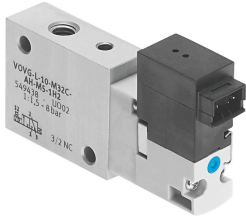


Válvula solenoide VOVG

Cód. do item: 549438

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável 3/2 aberta monoestável 5/2 vias monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	10 mm 12 mm
Vazão nominal padrão	180 l/min...200 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de montagem M5 QS-3 QS-4 QS-6
Tensão de alimentação	12 V CC 24 V CC 5V CC
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	mola pneumática
Grau de proteção	IP40
Diâmetro nominal	2.1 mm
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de comando	Servopilotado
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Pressão de controle psi	43.5 psi...116 psi
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão

Característica	Valor
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Nível de ruído	95 dB(A)
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Conexão elétrica	2 pinos Conector macho
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	FPM HNBR NBR
Material corpo	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço Galvanizado