

# Válvula solenoide VOVG

Número de referência: 549438

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis 3/2 vias, solenoide simples, aberto 5/2, monoestável
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	10 mm 12 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	180 l/min...200 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base M5 QS-3 QS-4 QS-6
Tensão de funcionamento	12 V DC 24 V DC 5 V DC
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola pneumática
Nível de proteção	IP40
Largura nominal	2.1 mm
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de controlo	Pilotado
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Pressão de piloto psi	43.5 psi...116 psi
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Nível de ruído	95 dB(A)
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Ligação elétrica	2 pinos Conectores
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	FPM HNBR NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material dos parafusos	Aço Galvanizado