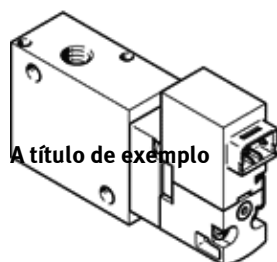


# válvula solenoide VOVG

Código da peça: 549438

FESTO



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável 3/2 vias, aberta, monoestável 5/2 vias, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	10 mm 12 mm
Vazão nominal padrão	180 ... 200 l/min
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 8 bar
Pressão operacional	-13,05 ... 116 psi
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	Mola pneumática
Classe de proteção	IP40
Díâmetro nominal	2,1 mm
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de pilotagem	servopilotado
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão de controle MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão de acionamento	3 ... 8 bar
Pressão piloto	43,5 ... 116 psi
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Nível de pressão acústica	95 dB(A)
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Conexão elétrica	de 2 pinos Conector
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	FPM HNBR NBR
Material do corpo	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço galvanizado