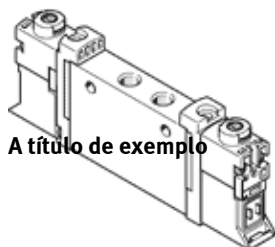


válvula solenoide VUVG

Código da peça: 564212

★ Linha de produtos básicos

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

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

Característica	Valor
Função de válvula	2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, em exaustão 5/3 vias, fechada
Tipo de acionamento	elétrico
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 18 mm
Vazão nominal padrão	90 ... 1.380 l/min
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel Guia do êmbolo com anel de vedação
Tipo de retorno	mola mecânica Mola pneumática
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Classe de proteção	IP40 IP65 com conector
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	Com trava Pulsante coberto
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Cobertura	cobertura positiva Cobertura indefinida
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Restrição de temperatura ambiente e do meio	sem redutor de corrente de retenção -5 - 50 °C
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão 2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Conexão elétrica	pela base de conexão elétrica
Tipo de fixação	na base manifold com furo passante Opcional:
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR
Material do corpo	Liga de alumínio