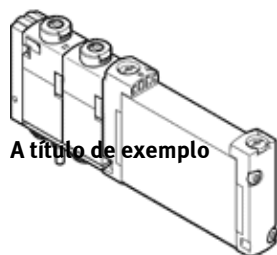


válvula solenoide VUVG-...T1

Código da peça: 575203

★ 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 3/2 vias, fechada, monoestável 3/2 vias, aberta, 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	130 ... 1.200 l/min
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica Mola pneumática
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Classe de proteção	IP40 IP65 IP67
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	externo
Cobertura	cobertura positiva Cobertura indefinida
Indicador de status do sinal	LED
Frequência máxima de comutação	3 Hz
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Máx. pulso de teste positivo com sinal 0	1.600 µs
Máx. pulso de teste negativo com sinal 1	3.000 µs
Dados característicos da bobina	22 V DC: 1 W
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)
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Restrição de temperatura ambiente e do meio	sem redutor de corrente de retenção

Característica	Valor
	-5 - 50 °C
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-5 ... 60 °C
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Conexão elétrica	através da placa de conexão
Tipo de fixação	na base manifold
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR
Material do corpo	Liga de alumínio