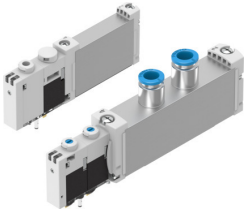


Válvula solenoide VUVG-...T1

Número de referência: 575203

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	2x 3/2 vias, monoestável, fechada 2x 3/2 vias, aberta, monoestável 2x 3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 3/2 vias, fechadas, monoestáveis 3/2 vias, solenoide simples, aberto Solenoide duplo, 5/2 vias 5/2, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Tipo de atuação	Elétrico
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 18 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	130 l/min...1200 l/min
Porta de trabalho pneumática	Flange M5 M7 G1/8 G1/4
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica Mola pneumática
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Nível de proteção	IP40 IP65 IP67
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Sobreposição	Sobreposição positiva Sobreposição indefinida

Característica	Valor
Indicador de estado do sinal	LED
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Ciclo de funcionamento	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	1600 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	3000 µs
Características da bobina	22V CC: 1,0W
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)
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Ambiente restrito e temperatura média	-5 - 50°C Sem redução de resistência ao arranque
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-5 oC...60 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...60 oC
Ligação elétrica	Através da base de apoio
Tipo de montagem	No guia do coletor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada