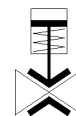


Válvula tipo mangote VZQA-C-M22U-...

Código da peça: 2037881

FESTO

Válvula de conexão de atuação pneumática, posição de segurança aberta.



Ficha técnica

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

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula tipo mangote com acionamento pneumático
Tipo de acionamento	pneumático
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de fixação	Montagem na tubulação
Conexão da válvula de processo	Fixação segundo a ASME-BPE, tipo A Fixação segundo a ASME-BPE, tipo B Fixação conforme DIN 32676 Série A G1 G1/2 G1/4 1 NPT 1/2 NPT 1/4 NPT
Diâmetro nominal DN	6 15 25
Função de válvula	2/2 vias normalmente aberta, simples solenóide
Sentido do fluxo	reversível
Pressão do meio	0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar
Pressão do meio psi	0 ... 58 psi
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 0,65 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 6,5 bar
Pressão operacional	14,5 ... 94,25 psi
Pressão nominal da válvula de processo	10
Pressão de ruptura	1,6 MPa
Pressão de rebentamento	16 bar
Pressão de ruptura	232 psi
Pressão de sobrecarga	0,78 MPa 7,8 bar
Pressão de sobrecarga (psi)	113,1 psi
Tipo de retorno	Elasticidade robusta traseira
Tipo de pilotagem	com controle externo
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12	M5 G1/8
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1] Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-:-] Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-:1] Água
Viscosidade máx.	4.000 mm ² /s

Característica	Valor
Temperatura do meio	-5 ... 150 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	5 ... 30 °C
Vazão Kv	0,7 ... 18 m ³ /h
Tempo de comutação, ligado	125 ... 250 ms
Tempo de comutação, desligado	125 ... 250 ms
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Material do corpo	Liga de alumínio Aço alta liga, inoxidável
Material da tampa do corpo	POM Aço alta liga, inoxidável Liga de alumínio
Material das vedações	FPM
Material do elemento de desligamento	EPDM NBR VMQ (silicone)
Peso do produto	56,5 ... 1.876 g
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares Veja declaração de conformidade
Material do copo	PA6