

Válvula tipo mangote VZQA-C-M22U-50-TT-ALV4E-2

Código da peça: 8161476

FESTO



Ficha técnica

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	2 NPT
Diâmetro nominal DN	50
Função de válvula	2/2 vias normalmente aberta, simples solenóide
Sentido do fluxo	reversível
Pressão do meio	0 ... 0,2 MPa 0 ... 2 bar
Pressão do meio psi	0 ... 29 psi
Pressão de operação Mpa	0 ... 0,45 MPa
Pressão de trabalho	0 ... 4,5 bar
Pressão operacional	0 ... 65,25 psi
Pressão nominal da válvula de processo	10
Pressão diferencial (MPa)	0,25 MPa
Pressão diferencial	2,5 bar
Pressão diferencial (psi)	36,25 psi
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	G1/8
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:::1] Água
Viscosidade máx.	4.000 mm ² /s
Temperatura do meio	-5 ... 100 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	5 ... 20 °C
Vazão Kv	72 m ³ /h
Tempo de comutação, ligado	200 ms
Tempo de comutação, desligado	1.000 ms
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Material do corpo	Liga de alumínio
Material da tampa do corpo	Liga de alumínio
Material das vedações	VMQ
Material do elemento de desligamento	EPDM
Peso do produto	2.090 g
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Material do copo	Injetados de alumínio