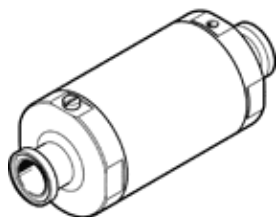


Válvula tipo mangote VZQA-C-M22C-15-S1S1-V2V4S1-2

Código da peça: 3412430

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	Fixação segundo a ASME-BPE, tipo A
Diâmetro nominal DN	15
Função de válvula	2/2 vias, monoestável
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	0,35 ... 0,6 MPa
Pressão de trabalho	3,5 ... 6 bar
Pressão operacional	50,75 ... 87 psi
Pressão nominal da válvula de processo	10
Pressão de ruptura	1,6 MPa
Pressão de rebentamento	16 bar
Pressão de ruptura	232 psi
Tipo de retorno	mola mecânica
Tipo de pilotagem	com controle externo
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12	M5
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:1:1] Água
Viscosidade máx.	4.000 mm ² /s
Temperatura do meio	-5 ... 100 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	5 ... 30 °C
Vazão Kv	5 m ³ /h
Tempo de comutação, ligado	150 ms
Tempo de comutação, desligado	250 ms
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, corpo	1.4301
Material da tampa do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Código do material proteção do corpo	1.4404 / AISI 316L
Material das vedações	FPM
Material do elemento de desligamento	VMQ (silicone)
Peso do produto	611 g
Apropriado para indústria de alimentos	Veja declaração de conformidade
Material do copo	PPS