

Válvula de assento angular

VZXF-L-M22C-M-A-N114-290-H3B1-50-10

Número de referência: 1002539

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de assento axial com acionador do pistão
Tipo de atuação	Pneumático
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão de cabo	Acoplamento roscado 1 1/4 NPT de acordo com ANSI/ASME B 1.20.1
Largura nominal	29 mm
Função da válvula	2/2 vias, solenoide simples, fechado
Direção de fluxo	Não reversível
Pressão média	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Pressão nominal do encaixe PN	16
Função de escape de ar	Não estrangulável
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controle	Pilotado externamente
Conexão pneumática	Rosca interna G1/8
Pressão operacional	0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi
Meio	Vapor Gases inertes Ar comprimido filtrado, grau de filtração 200 µm
Direção do fluxo	Acima da base da válvula, para meios gasosos
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosidade máx.	600 mm²/s
Temperatura do meio	-10 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Taxa de fluxo Kv	19 m³/h
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa de válvulas	Bronze (latão vermelho)
Número do material do corpo da válvula de processo	CC499K
Material de vedação do fuso	NBR

Característica	Valor
Material do vedante do assento	PTFE
Peso do produto	1900 g
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	em conformidade com a normativa do Reino Unido sobre equipamentos de pressão
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da caixa	Latão