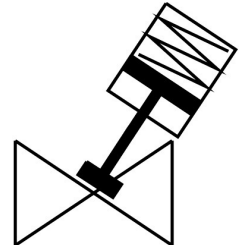


Válvula de assento angular VZX-A-TS6-32-M6-B1T-16-K-75-20-PR-PM

Número de referência: 8111586

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de assento axial com acionador do pistão
Tipo de atuação	Pneumático
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão de cabo	Acoplamento roscado G1 1/4 de acordo com DIN ISO 228
Função da válvula	2/2
Direção de fluxo	Não reversível
Pressão média	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado externamente
Conexão pneumática	Rosca interna G1/8
Pressão operacional	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
Meio	Vapor Gases inertes Ar comprimido filtrado, grau de filtração 200 µm
Direção do fluxo	Acima da base da válvula, para meios gasosos
Controlo do meio	Modo ON/OFF
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...60 oC
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Taxa de fluxo Kv	25.3 m³/h
Uso externo	Áreas de aplicação protegidas contra o clima Classe C1 de acordo com a IEC 60654-1
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa de válvulas	Latão
Número do material do corpo da válvula de processo	CW724R

Característica	Valor
Material de vedações	FPM
Material de vedação do fuso	PTFE
Material do vedante do assento	PTFE
Peso do produto	3001 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
Tamanho do atuador	75 mm
Curso	20 mm
Função de controlo	Fechado pela redução da força da mola, NC
Detecção de posição	Com indicador mecânico
Material da caixa	Reforçado com PA
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material da tampa	Reforçado com PA