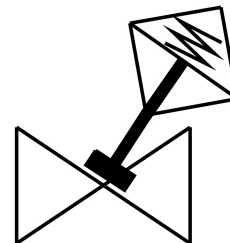


Válvula de assento angular VZXA-A-TS6-65-M2-V13T-8-M-90-26-PR-V4

FESTO

Cód. do item: 8060519



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de assento com atuador de membrana
Tipo de acionamento	Pneumático
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão da linha	Luva roscada G2 1/2, conforme DIN ISO 228
Função de válvula	2/2
Sentido da vazão	Não reversível
Pressão média	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de comando	comando externo
Conexão pneumática	Rosca fêmea 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 filtragem 200 µm
Sentido do fluxo	Acima do assento da válvula, para materiais gasosos
Regulagem do fluido	Operação On/Off
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosidade máxima	600 mm ² /s
Temperatura do meio	-10 °C...180 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Fluxo Kv	77.4 m ³ /h
Utilização externa	locais de uso com proteção contra o clima Classe C1, baseada na IEC 60654-1
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo da conexão	Fundição de aço inoxidável
Número do material do corpo da válvula	1.4409

Característica	Valor
Material vedações	NBR
Material vedação do fuso	PTFE
Material vedação do assento	PTFE
Peso do produto	10185 g
Certificação	CRN
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme a diretiva para dispositivos pressurizados da UE
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com os regulamentos britânicos para equipamentos de pressão
Órgão certificador	TÜV 968/V 1039.01/20
Nível de integridade de segurança (SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
Tamanho do atuador	90 mm
Curso	26 mm
Função de controle	Fechado pela força de mola reduzida, NC
Detecção de posição	Com display mecânico
Material corpo do acionamento	Fundição de aço inoxidável
Número do material corpo do acionamento	1.4408
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da tampa	Fundição de aço inoxidável