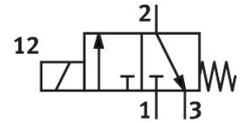


Válvula servo pilotada VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

FESTO

Número de referência: 8178211



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	22 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	50 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Construção	Válvula de assento axial diretamente acionada
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Autoridade emissora do certificado	DNVGL-TAA000011J
Gás categoria ATEX	II 3G
Categoria poeira ATEX	II 3D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-temperatura ambiente	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Largura nominal	1.3 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção
Tipo de controle	Direto
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de isolamento	F
Características da bobina	24V CC: 2,1W
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %

Característica	Valor
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Peso do produto	160 g
Ligação elétrica	3 pinos Formato B Conectores De acordo com EN 175301-803
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	PA
Material da bobina do solenoide	Cobre