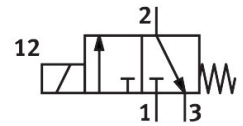


Válvula servo pilotada VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

Número de referência: 8178212

FESTO



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 De acordo com a diretiva RoHS da UE
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Autoridade emissora do certificado	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex-temperatura ambiente	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °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

Característica	Valor
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de isolamento	F
Características da bobina	24V CC: 2,6W
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) 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	418 g
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	3 m
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