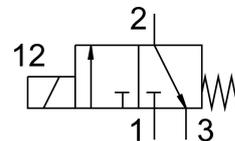


Princípio da válvula piloto VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

FESTO

Cód. do item: 8178211



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	22 mm
Vazão nominal padrão	50 l/min
Conexão de trabalho pneumática	G1/8
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Estrutura	válvula de assento diretamente controlada
Tipo de retorno	Mola mecânica
Grau de proteção	IP65
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Órgão certificador	DNVGL-TAA000011J
Categoria ATEX gás	II 3G
Categoria ATEX Poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Temperatura ambiente Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Diâmetro nominal	1.3 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	Com trava
Tipo de comando	Direto
Alimentação de ar piloto	interno
Sentido da vazão	Não reversível
Tempo de ativação	100%
Classe de isolamento	F
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC: 2,1 W
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Característica	Valor
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Peso do produto	160 g
Conexão elétrica	3 pinos Formato B Conector macho Conforme EN 175301-803
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	PA
Material da bobina eletromagnética	Cobre