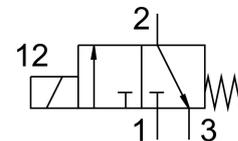


# Princípio da válvula piloto VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1-EX4-M

Cód. do item: 8178212

FESTO



## 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 diretriz de proteção Ex da UE (ATEX) em conformidade diretiva UE-RoHS
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Órgão certificador	DNVGL-TAA000011J IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura ambiente Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +50°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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tempo de ativação	100%
Classe de isolamento	F
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC: 2,6 W
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Proteção contra explosão	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 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	418 g
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	3 m
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