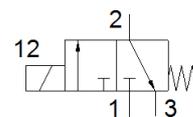
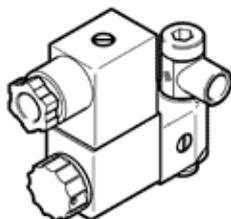


# válvula servopilotada VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1-EX4-M

Código da peça: 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
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 8 bar
Princípio construtivo	Válvula de assento com acionamento direto
Tipo de retorno	mola mecânica
Classe de proteção	IP65
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) conforme EU-RoHS-RL
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Órgão emissor do certificado	DNVGL-TAA000011J IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Diâmetro nominal	1,3 mm
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	Com trava
Tipo de pilotagem	direto
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Classe de isolamento	F
Dados característicos da bobina	24 V CC: 2,6 W
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	PA
Material da bobina eletromagnética	Cobre