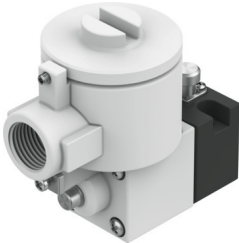


Válvula-piloto
MGXDH-3/2-H-T-1.2-110DC-EX
Número de referência: 8118346

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Construção	Válvula de fecho
Método de reposição	Mola mecânica
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX)
Autoridade emissora do certificado	ATEX: CML 15 ATEX 1119X IEC: IECEx CML 17.0147X
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex db IIC T4 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tb IIIC T135°C Db
Ex-temperatura ambiente	-65 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Nível de proteção	IP66
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Direção de fluxo	Não reversível
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de isolamento	H
Características da bobina	110 V DC; 3,0 W
Flutuações permissíveis da frequência	+/- 10%
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (CN) Zona 1 (IECEx) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) 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]

Característica	Valor
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-65 oC...80 oC
Tipo de montagem	CNOMO
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS