

Válvula piloto MGXDH-3/2-1.2-230AC-EX

Número de referência: 535617

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 CCC-Ex: 2020322307001701 IEC: IECEx CML 17.0147X
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	ATEX: Ex db IIC T4 Gb CCC-Ex: Ex d IIC T3/T6 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tb IIIC T135°C Db
Ex-temperatura ambiente	ATEX: -65 °C ≤ Ta ≤ +40 °C CCC-Ex: -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Nível de proteção	IP66
Acionamento manual auxiliar	Detenção
Direção de fluxo	Não reversível
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de isolamento	H
Características da bobina	230V CA: 50/60 Hz, potência de tração 10,0 VA, resistência ao arranque 6,0 VA
Flutuações permissíveis da frequência	+/- 10%

Característica	Valor
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]
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	-20 oC...80 oC
Tipo de montagem	CNOMO
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS