

# válvula servopilotada MGXDH-3/2-H-T-1.2-230AC-EX

Código da peça: 8157305

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 8 bar
Pressão operacional	-13,05 ... 116 psi
Princípio construtivo	Válvula de abertura e fechamento
Tipo de retorno	mola mecânica
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX)
Órgão emissor do certificado	ATEX: CML 15 ATEX 1119X IEC: IECEx CML 17.0147X
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 db IIC T4 Gb
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tb IIIC T135°C Db
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-65°C ≤ Ta ≤ +40°C
Classe de proteção	IP66
Acionamento auxiliar manual	Pulsante
Sentido do fluxo	não reversível
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Classe de isolamento	H
Dados característicos da bobina	230 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 10 VA, potência de retenção 6 VA
Flutuações admissíveis de frequência	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-65 ... 80 °C
Tipo de fixação	CNOMO
Observações sobre material	Conforme RoHS