

Válvula-piloto MGXIAH-3/2-0.8-24DC-KS

Número de referência: 8118341

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
Autoridade emissora do certificado	21-GA4BO-0070X 21-GA4BO-0071X
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex ia IIIC T135 °C Db
Ex-temperatura ambiente	-40 °C ≤ Ta ≤ 50 °C/65 °C
Nível de proteção	IP65
Acionamento manual auxiliar	Detenção
Direção de fluxo	Não reversível
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de isolamento	H
Potência de entrada máx. Pi	-55°C ~+50°C T6 = 2,98W -55°C ~+65°C T5 = 1W -55°C ~+65°C T5 = 2,98W -55°C ~+65°C T6 = 1W
Tensão de entrada máx. Ui	31 V
Corrente de entrada máx. Ii	0,67 A
Características da bobina	24V CC: 1,5W
Indutância interna efetiva Li	Infimamente baixo
Capacidade efetiva interna Ci	Infimamente baixo
Flutuações permissíveis da frequência	+/- 10%
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

Característica	Valor
Tipo de montagem	CNOMO
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS