

Atuador do pistão DFPK-46-17-D-V4

Número de referência: 8083962

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho do atuador da válvula	46
Curso	17 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Detecção de posição	Com indicador mecânico
Função de controlo	Dupla ação
Pressão operacional	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6...T4 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T80°C...T120°C Db
Ex-temperatura ambiente	0 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Nível de proteção	IP65 IP67 IP69K
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Peso do produto	1210 g
Conexão pneumática	Rosca interna G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Fundido de aço inoxidável

Característica	Valor
Material de vedações	FPM
Material da caixa	Fundido de aço inoxidável
Número do material da caixa	1.4408
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta