

Cilindro de dupla ação DFPK-75-20-S-V4

Cód. do item: 8083965

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho do atuador elétrico	75
Curso	20 mm
Posição de instalação	Indiferente
Detecção de posição	Com display mecânico
Função de controle	Aberto por força de mola, NO
Pressão operacional	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex h IIC T6...T4 Gb
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex h IIIC T80°C...T120°C Db
Temperatura ambiente Ex	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Grau de proteção	IP65 IP67 IP69K
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Peso do produto	2539 g
Conexão pneumática	Rosca fêmea G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Fundição de aço inoxidável

Característica	Valor
Material vedações	FPM
Material corpo	Fundição de aço inoxidável
Número do material do corpo	1.4408
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga