

Atuador linear DGC-K-18- -

Cód. do item: 1312500

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...3000 mm
Diâmetro do êmbolo	18 mm
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Conexão de ar comprimido em ambos os lados Êmbolo padrão Êmbolo prolongado
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Funcionamento	de dupla ação
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
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex h IIC T4 Gb X
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex h IIIC T120°C Dc X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Curso de amortecimento	16 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	153 N
Força teórica a 6 bar, avanço	153 N
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Tipo de fixação	Com acessórios

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio em fundição injetada
Material vedações	NBR TPE-U(PU)