

Atuador linear DGC-12- -

Cód. do item: 530907

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...2000 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados amortecedor de impacto, curva característica dura Amortecedor de impacto suave
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia base Guia com esferas recirculantes
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variante	Carro adicional, padrão, esquerda Carro adicional, padrão direita
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
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/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão 2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Força teórica a 6 bar, retorno	68 N
Força teórica a 6 bar, avanço	68 N
Tipo de fixação	Com acessórios
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	POM TPE-U(PU)