

Atuador linear DGC-25- -HD-

Cód. do item: 567548

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...5000 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Amortecimento	amortecedor de impacto, curva característica dura Amortecedor de impacto suave
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com esferas recirculantes
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Guia com esferas recirculantes protegida 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
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	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	295 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Cargas móveis	2,25 kg
Cargas móveis com curso de 0 mm	7,51 kg
Suplemento de peso por curso de 10 mm	0,105 kg
Tipo de fixação	Com acessórios
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR TPE-U(PU)