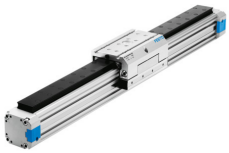
Atuador linear
DGPL-63- -

Cód. do item: 175138



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...3000 mm
Diâmetro do êmbolo	63 mm
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados amortecedor de impacto, curva característica dura
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia deslizante Guia base Guia com esferas recirculantes
Princípio de arrastamento	união positiva (fenda)
Detecção de posição	para o sensor de proximidade Com sistema de medição de curso montado Com sistema de medição de curso integrado
Variantes	Conexão de ar comprimido em ambos os lados Carro padrão Carro prolongado
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Funcionamento	de dupla ação
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	0 - sem resistência à corrosão 1 - baixa resistência à corrosão 2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Curso de amortecimento	30 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	1870 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1870 N
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Conexão pneumática	G3/8
Material da tampa	Alumínio fundido Revestido

Característica	Valor
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio anodizado