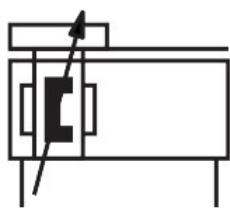


Atuador linear

DGPL-18- -PPV-A-KF-B

Número de referência: 161977

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...1800 mm
Diâmetro do pistão	18 mm
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades Amortecedor pneumático, curva característica rígida
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do rolamento de esferas recirculante
Princípio do acionador	Trava positiva (ranhura)
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Curso do amortecimento	16 mm
Força teórica em 6 bar, retração	153 N
Força teórica em 6 bar, avanço	153 N
Mobilidade da carga	360 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	360 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	36 g
Peso básico com curso de 0 mm	830 g
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	Alumínio fundido Revestido
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio Anodizado