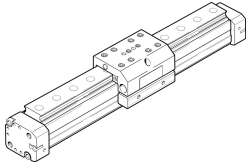


# Atuador linear DGPL-25- -PPV-A-KF-B

Cód. do item: 161792

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...3000 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados amortecedor de impacto, curva característica dura
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com esferas recirculantes
Princípio de arrastamento	união positiva (fenda)
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Observação sobre o meio de operação/controlre	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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Curso de amortecimento	18 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	295 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Cargas móveis	600 g
Cargas móveis com curso de 0 mm	600 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	53 g
Peso básico com curso de 0 mm	1520 g
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Conexão pneumática	G1/8
Material da tampa	Alumínio fundido Revestido
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio anodizado