

# Atuador linear DLGF-...-20- -PPSA

Cód. do item: 8063799

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm...1000 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia base Guia com esferas recirculantes
Princípio de arrastamento	união positiva (fenda)
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	com furos de fixação sem furos de fixação
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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Curso de amortecimento	9.6 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	188 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188 N
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Tipo de fixação	Fixação direta por orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS isento de cobre
Material da tampa	Alumínio fundido, revestido
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio anodizado