

Atuador linear
DLGF-...-40- -PPSA
Cód. do item: 8063802

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm...1000 mm
Diâmetro do êmbolo	40 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::]
Observação sobre o meio de operação/control	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
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Curso de amortecimento	12.9 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	754 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Tipo de fixação	Fixação direta por orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
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