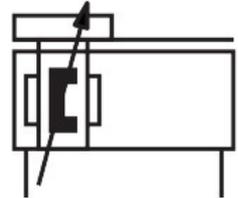


Atuador linear DLGF-KF-40-400-PPSA

Número de referência: 5074760

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	400 mm
Diâmetro do pistão	40 mm
Amortecimento	Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável
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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Curso do amortecimento	12.9 mm
Força máx. Fy	1700 N
Força máx. Fz (em direção ao atuador)	2000 N
Força máxima +Fz (distante do atuador)	1150 N
Mx torque máximo	54 Nm
Torque máx. My	90 Nm
Torque máx. Mz	90 Nm
Força teórica em 6 bar, retração	754 N
Força teórica em 6 bar, avanço	754 N
Mobilidade da carga	2540 g
Peso do produto	9807 g
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Tipo de montagem	Montagem direta por orifício de passagem Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/4

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS Sem cobre
Material da tampa	Alumínio fundido, revestido
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio anodizado