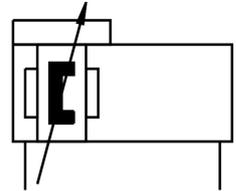


Atuador linear DLGF-G-25-150-PPSA

Cód. do item: 5072351

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	150 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia base
Princípio de arrastamento	união positiva (fenda)
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
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/controle	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 mm
Força máx. Fy	0 N
Força máx. -Fz (em direção ao atuador)	164 N
Força máx. +Fz (se afastando do atuador)	95 N
Torque máximo Mx	1.1 Nm
Torque máximo My	4.5 Nm
Torque máx. Mz	1.4 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	295 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Cargas móveis	110 g
Peso do produto	1487 g
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Tipo de fixação	Fixação direta por orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8

Característica	Valor
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