

Atuador linear DLGF-G-20-100-PPSA

Número de referência: 5074918

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do pistão	20 mm
Amortecimento	Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia básico
Princípio do acionador	Trava positiva (ranhura)
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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 °C...60 °C
Curso do amortecimento	9.6 mm
Força máx. Fy	0 N
Força máx. Fz (em direção ao atuador)	98 N
Força máxima +Fz (distante do atuador)	54 N
Mx torque máximo	0.6 Nm
Torque máx. My	2.2 Nm
Torque máx. Mz	0.7 Nm
Força teórica em 6 bar, retração	188 N
Força teórica em 6 bar, avanço	188 N
Mobilidade da carga	66 g
Peso do produto	872 g
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Tipo de montagem	Montagem direta por orifício de passagem Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5

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