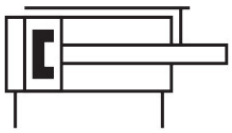
Miniguia
DGSL-25-80-P1A

Número de referência: 544044



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	80 mm
Comprimento frontal/de faixa da posição final ajustável	110 mm
Comprimento de trás/faixa da posição final ajustável	49 mm
Diâmetro do pistão	32 mm
Modo operacional do eixo motor	Rótula de engate
Amortecimento	Anéis/almofadas de amortecimento elásticos em ambas as extremidades com batente fixo
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia da caixa de rolamentos esféricos
Construção	Rótula de engate Pistão Biela Calha
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Velocidade máxima	0.8 m/s
Precisão de repetição	±0,01 mm
Modo de funcionamento	Dupla ação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.25 Nm
Curso do amortecimento	4.8 mm
Força máx. Fy	4700 N
Força máx. Fz	4700 N
Mx torque máximo	130 Nm
Torque máx. My	80 Nm
Torque máx. Mz	80 Nm

Característica	Valor
Força teórica em 6 bar, retração	415 N
Força teórica em 6 bar, avanço	483 N
Mobilidade da carga	1567 g
Peso do produto	4227 g
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	HNBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta