Miniguia
DGST-16-100-E1A

Número de referência: 8078859

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do pistão	16 mm
Modo operacional do eixo motor	Rótula de engate
Amortecimento	Amortecimento por elastómero, em ambas as extremidades, curso não ajustável
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do rolamento de esferas recirculante
Construção	Pistões duplos Rótula de engate Biela Calha
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Velocidade máxima	0.5 m/s
Precisão de repetição	<= 0,3 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.15 J
Curso do amortecimento	0.8 mm
Força máx. Fy	940 N
Força máx. Fz	940 N
Mx torque máximo	12 Nm
Torque máx. My	10 Nm
Torque máx. Mz	10 Nm
Força teórica em 6 bar, retração	207 N

Característica	Valor
Força teórica em 6 bar, avanço	241 N
Mobilidade da carga	515 g
Peso do produto	1060 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	HNBR
Material do guia	POM TPE-E Aço de alta liga
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta