

Mini slide DGST-16-100-PA

Cód. do item: 8085136

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Área/comprimento da posição final ajustável dianteira	22.8 mm
Área/comprimento da posição final ajustável da parte traseira	21.5 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	Elemento de fixação
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com esferas recirculantes
Estrutura	Êmbolos gêmeos Elemento de fixação Haste Carro
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Velocidade máxima	0.8 m/s
Repetibilidade	≤ 0,3 mm
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	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	-10 °C...60 °C
Força de impacto nas posições finais	0.25 J
Curso de amortecimento	1 mm
Força máx. Fy	940 N
Força máx. Fz	940 N
Torque máximo Mx	12 Nm
Torque máximo My	10 Nm
Torque máximo Mz	10 Nm

Característica	Valor
Força teórica a 6 bar, retorno	207 N
Força teórica a 6 bar, avanço	241 N
Cargas móveis	556 g
Peso do produto	1142 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	HNBR
Material da guia	POM TPE-E Aço de alta liga
Material corpo	Liga de alumínio
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga