

Mini slide DGST-10-80-PA

Cód. do item: 8085121

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	80 mm
Área/comprimento da posição final ajustável dianteira	16.7 mm
Área/comprimento da posição final ajustável da parte traseira	15.1 mm
Diâmetro do êmbolo	10 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	$\leq 0,3$ 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	0.08 J
Curso de amortecimento	1.5 mm
Força máx. Fy	520 N
Força máx. Fz	520 N
Torque máximo Mx	6 Nm
Torque máximo My	5 Nm
Torque máximo Mz	5 Nm

Característica	Valor
Força teórica a 6 bar, retorno	79 N
Força teórica a 6 bar, avanço	94 N
Cargas móveis	251.7 g
Peso do produto	519.4 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