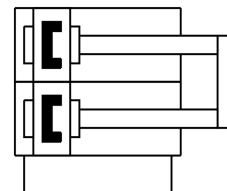


# Mini slide DGST-20-100-PA

Cód. do item: 8085145

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Área/comprimento da posição final ajustável dianteira	32.9 mm
Área/comprimento da posição final ajustável da parte traseira	31.1 mm
Diâmetro do êmbolo	20 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 rolamento de esferas
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	0.35 J
Curso de amortecimento	1.2 mm
Força máx. Fy	1160 N
Força máx. Fz	1160 N
Torque máximo Mx	18 Nm
Torque máximo My	11 Nm
Torque máximo Mz	11 Nm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Força teórica a 6 bar, retorno	317 N
Força teórica a 6 bar, avanço	377 N
Cargas móveis	962.5 g
Peso do produto	2107 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática	G1/8
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