

ミニスライド
DGST-8-20-E1A
製品番号: 8078834

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	20 mm
ピストン径	8mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	エラストマークッション, 両側, ストローク調整不可
取付位置	任意
ガイド	再循環ボールベアリングガイド
構造	ツインピストン ヨーク ピストンロッド スライド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.15 MPa...0.8 MPa 21.75 psi...116 psi
作動圧力	1.5 bar...8 bar
最高速度	0.5 m/s
繰返し精度	$\leq 0.3\text{mm}$
機能	複動式
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-10 °C...60 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.03 J
クッション長さ	1.5 mm
最大力 F_y	275 N
許容力 F_z	275 N
最大トルク M_x	2 Nm
許容トルク M_y	2 Nm
最大トルク M_z	2 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	45 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	60 N

特徴	値
移動負荷	80 g
製品質量	154 g
取付方法	取付穴付
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	HNBR
ガイド材質	POM TPE-E ステンレス
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質 ピストンロッド	ステンレス