

ミニスライド DGST-16-80-E1A

製品番号: 8078858

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	80 mm
ピストン径	16mm
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	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 000032...116 000032
作動電圧	1 bar...8 bar
最高速度	0.5 m/s
繰返し精度	≤ 0.3mm
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
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	0.15 J
クッション長さ	0.8 mm
最大力 Fy	920 N
許容力 Fz	920 N
最大トルク Mx	12 Nm
許容トルク My	10 Nm
最大トルク Mz	10 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	207 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	241 N
移動負荷	462 g

特徴	値
製品質量	930 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