

ミニスライド
DGST-6-50-Y12A
製品番号: 8085161

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	50 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面	11.2 mm
調整可能なエンドポジション範囲/引き側端	9.6 mm
ピストン径	6mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	外付油圧クッション
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	<= 0.02mm
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	0.1 J
クッション長さ	4 mm
最大力 Fy	280 N
許容力 Fz	280 N
最大トルク Mx	1.4 Nm
許容トルク My	1.2 Nm
最大トルク Mz	1.2 Nm

特徴	値
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	25 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	34 N
移動負荷	91.9 g
製品質量	179.8 g
取付方法	取付穴付
空気圧接続	M3
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