

スライドテーブル EGSL-BS-45-200-3P

部品番号: 562226

FESTO



データシート

特長	値
実行ストローク	200 mm
サイズ	45
z軸方向の走り平行度	0.08 mm
平行度	0.1 mm
戻り方向バックラッシュ	$\leq 50 \mu\text{m}$
ボールネジ径	10 mm
ボールネジピッチ	3 mm/U
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	電動スライドテーブル ガイド ボールねじ
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
ボールネジタイプ	ボールねじ
位置検出	近接スイッチ用
最高加速度	25 m/s ²
最高速度	0.3 m/s
繰返し精度	$\pm 0,015 \text{ mm}$
定格	100 %
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
音圧レベル	60 dB(A)
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 60 °C
連続推力	100 N
最高運転トルク	0.45 Nm
最大負荷: F _y	291 N
最大負荷: F _z	291 N
最大トルク: M _x	14.3 Nm
最大トルク: M _y	12.3 Nm
最大トルク: M _z	12.3 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	120 N
最高推力F _x	150 N
無負荷時のトルク	0.09 Nm
水平使用時の負荷 (参考)	6 kg
垂直使用時の負荷 (参考)	6 kg
1kgあたりの負荷モーメント: JL	0.0023 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	0.0514 kgcm ²
一定送り	3 mm/U
メンテナンス間隔	潤滑システム
移動負荷	910 g
質量	2,160 g
取付方法	雌ネジ センタリングスリーブ付 アクセサリ

特長	値
材質	RoHS対応
Material cover	アルミ鋳造 塗装された
Material guide rail	ローラベアリング鋼
Material housing	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material yoke plate	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material spindle nut	ローラベアリング鋼
Material spindle	ローラベアリング鋼