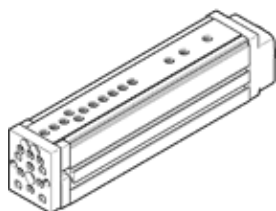


# スライドテーブル EGSL-BS-45-100-10P

部品番号: 559335

FESTO



## データシート

特長	値
実行ストローク	100 mm
サイズ	45
z軸方向の走り平行度	0.04 mm
平行度	0.05 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	10 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 <sup>2</sup>
最高速度	1 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	0.51 Nm
最大負荷: F <sub>y</sub>	631 N
最大負荷: F <sub>z</sub>	631 N
最大トルク: M <sub>x</sub>	18.6 Nm
最大トルク: M <sub>y</sub>	16.3 Nm
最大トルク: M <sub>z</sub>	16.3 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 <sub>x</sub>	150 N
無負荷時のトルク	0.08 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	0.0253 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント (JO)	0.0614 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	10 mm/U
メンテナンス間隔	潤滑システム
移動負荷	670 g
質量	1,570 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