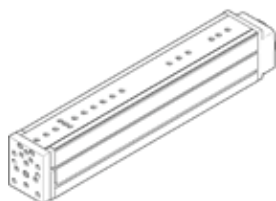


# スライドテーブル EGSL-BS-75-300-20P

部品番号: 559342

FESTO



## データシート

特長	値
実行ストローク	300 mm
サイズ	75
z軸方向の走り平行度	0.12 mm
平行度	0.15 mm
戻り方向バックラッシュ	$\leq 50 \mu\text{m}$
ボールネジ径	20 mm
ボールネジピッチ	20 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	1.3 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	65 dB(A)
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 60 °C
連続推力	300 N
最高運転トルク	3.25 Nm
最大負荷: F <sub>y</sub>	555 N
最大負荷: F <sub>z</sub>	555 N
最大トルク: M <sub>x</sub>	46.4 Nm
最大トルク: M <sub>y</sub>	36.5 Nm
最大トルク: M <sub>z</sub>	36.5 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	300 N
最高推力F <sub>x</sub>	450 N
無負荷時のトルク	0.155 Nm
水平使用時の負荷 (参考)	14 kg
垂直使用時の負荷 (参考)	14 kg
1kgあたりの負荷モーメント: JL	0.1013 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント (JO)	1.3459 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	20 mm/U
メンテナンス間隔	潤滑システム
移動負荷	3,440 g
質量	8,050 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