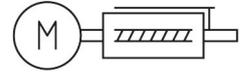
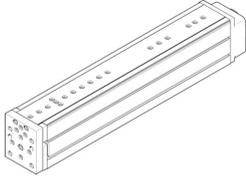


# ミニスライド EGSL-BS-75-300-20P

製品番号: 559342

FESTO



## データシート

特徴	値
ワーキングストローク	300 mm
サイズ	75
Z軸方向の走り平行性	0.12 mm
平行度	0.15 mm
バックラッシュ	50 $\mu$ m
ボールねじ径	20 mm
ボールねじリード	20 mm/rev
取付位置	任意
ガイド	ボールベアリングガイド
構造	電動スライドテーブル ガイド ボールねじ付
モータタイプ	ステッピングモータ サーボモータ
スピンドルタイプ	ボールネジ
位置検出	近接センサ用
最高加速度	25 m/s <sup>2</sup>
最高速度	1.3 m/s
繰返し精度	$\pm$ 0.015mm
スイッチオン時間	100%
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
ノイズレベル	65 dB(A)
保護等級	IP40
周囲温度	0 °C...60 °C
連続送り力	300 N
最高運転トルク	2.231 Nm
最大力 Fy	555 N
許容力 Fz	555 N
最大トルク Mx	46.4 Nm
許容トルク My	36.5 Nm
最大トルク Mz	36.5 Nm

特徴	値
ドライブシャフトの最大ラジアル力	300 N
最大送り力 Fx	450 N
アイドリング駆動トルク	0.155 Nm
有効荷重基準値, 水平	14 kg
許容荷重基準値, 垂直	14 kg
負荷慣性モーメント, 有効負荷1kgあたりのJL	0.1013 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント JO	1.3459 kgcm <sup>2</sup>
フィード定数	20 mm/rev
メンテナンスの間隔	生涯潤滑
移動負荷	3440 g
製品質量	8050 g
取付方法	雌ねじ付 センタリングスリーブ付 アクセサリ付
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	アルミ 鋳造 塗装済み
ガイドレール材質	ローラベアリング鋼
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 アルマイト
ヨークプレート材質	鍛造アルミ合金 アルマイト
スピンドルナット材質	ローラベアリング鋼
ボールねじ材質	転がり軸受鋼