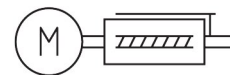
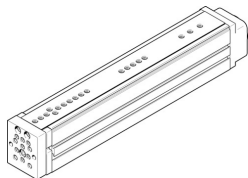


ミニスライド
EGSL-BS-55-200-12.7P
製品番号: 559338

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|----------------------|-----------------------------|
| ワーキングストローク | 200 mm |
| サイズ | 55 |
| Z軸方向の走り平行性 | 0.08 mm |
| 平行度 | 0.1 mm |
| バックラッシュ | 50 µm |
| ボールねじ径 | 12.7 mm |
| ボールねじリード | 12.7 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 ² |
| 最高速度 | 1 m/s |
| 繰返し精度 | ±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 | 200 N |
| 最高運転トルク | 1.017 Nm |
| 最大力 F _y | 490 N |
| 許容力 F _z | 490 N |
| 最大トルク M _x | 24.2 Nm |
| 許容トルク M _y | 22.6 Nm |
| 最大トルク M _z | 22.6 Nm |

| 特徴 | 値 |
|--------------------------|-------------------------------|
| ドライブシャフトの最大ラジアル力 | 260 N |
| 最大送り力 Fx | 300 N |
| アイドリング駆動トルク | 0.13 Nm |
| 有効荷重基準値, 水平 | 10 kg |
| 許容負荷基準値, 垂直 | 10 kg |
| 負荷慣性モーメント, 有効負荷1kgあたりのJL | 0.0409 kgcm ² |
| 負荷慣性モーメント JO | 0.2113 kgcm ² |
| フィード定数 | 12.7 mm/rev |
| メンテナンスの間隔 | 生涯潤滑 |
| 移動負荷 | 1490 g |
| 製品質量 | 3400 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 |