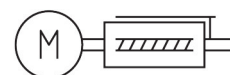
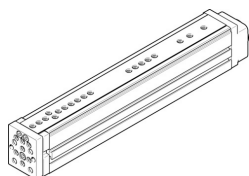


ミニスライド EGSL-BS-45-200-10P

製品番号: 559336

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	45
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	10 mm
ボールねじリード	10 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	60 dB(A)
保護等級	IP40
周囲温度	0 °C...60 °C
連続送り力	100 N
最高運転トルク	0.415 Nm
最大力 F _y	291 N
許容力 F _z	291 N
最大トルク M _x	14.3 Nm
許容トルク M _y	12.3 Nm
最大トルク M _z	12.3 Nm

特徴	値
ドライブシャフトの最大ラジアル力	120 N
最大送り力 Fx	150 N
アイドリング駆動トルク	0.08 Nm
有効荷重基準値, 水平	6 kg
許容負荷基準値, 垂直	6 kg
負荷慣性モーメント, 有効負荷1kgあたりのJL	0.0253 kgcm ²
負荷慣性モーメント JO	0.0731 kgcm ²
フィード定数	10 mm/rev
メンテナンスの間隔	生涯潤滑
移動負荷	940 g
製品質量	2190 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 casting 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