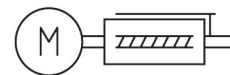
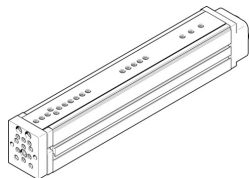


ミニスライド
EGSL-BS-55-200-5P
製品番号: 562228

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 mm
ボールねじリード	5 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	0.4 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	0.415 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	0.15 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	0.0063 kgcm ²
負荷慣性モーメント JO	0.1477 kgcm ²
フィード定数	5 mm/rev
メンテナンスの間隔	生涯潤滑
移動負荷	1420 g
製品質量	3480 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