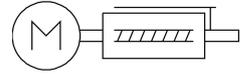
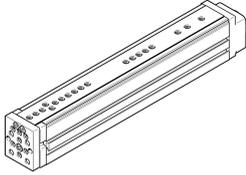


# ミニスライド EGSL-BS-45-200-3P

製品番号: 562226

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 $\mu$ m
ボールねじ径	10 mm
ボールねじリード	3 mm/U
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	0.3 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	60 000007
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	0.45 Nm
最大力 Fy	291 N
許容力 Fz	291 N
最大トルク Mx	14.3 Nm
許容トルク My	12.3 Nm
最大トルク Mz	12.3 Nm

特徴	値
ドライブシャフトの最大ラジアルカ	120 N
最大送り力 Fx	150 N
アイドリング駆動トルク	0.09 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	0.0023 000018
負荷慣性モーメント JO	0.0514 000018
フィード定数	3 mm/U
メンテナンスの間隔	生涯潤滑
移動負荷	910 g
製品質量	2160 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