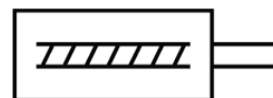
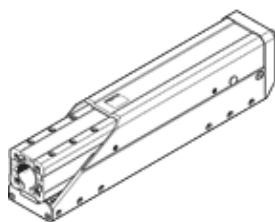


# 電動ブーム軸 EGSA-60-300

部品番号: 558202

FESTO

高度な位置決め



## データシート

特長	値
実行ストローク	300 mm
サイズ	60
予備ストローク	13 mm
戻り方向バックラッシュ	$\leq 20 \mu\text{m}$
ボールネジ径	12.7 mm
ボールネジピッチ	25.4 mm/U
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	電動従動軸
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
参照	反射式スイッチ
ボールネジタイプ	ボールスクリュー
最高加速度	15 m/s <sup>2</sup>
最高速度	1 m/s
繰返し精度	$\pm 0.01 \text{ mm}$
耐酸性クラス: CRC	0
音圧レベル	< 62 dB(A)
保護仕様	IP20
周囲温度	10 ... 40 °C
負荷や隆起による歪み	図表
最高運転トルク	8.3 Nm
出寸法による最大推力 (Fx)	1,960 N
出寸法による最大推力 (Fy)	200 N
出寸法による最大推力 (Fz)	200 N
出寸法による許容モーメント (Mx)	25 Nm
出寸法による許容モーメント (My)	70 Nm
出寸法による許容モーメント (Mz)	70 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	110 N
最高推力Fx	200 N
無負荷時のトルク	0.1 Nm
水平使用時の負荷 (参考)	10 kg
垂直使用時の負荷 (参考)	6 kg
1kgあたりの負荷モーメント: JL	0.00164 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント (JO)	0.00378 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	25.4 mm/U
移動負荷	2,250 g
質量	5,100 g
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ
材質 (エンドキャップ)	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 (プロファイル)	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質	RoHS対応

特長	値
シリンダカバーの材質	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 (ガイドレール)	ローラベアリング鋼
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 : ロータ	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 : テーブル	鍛造アルミ合金 陽極化処理
スピンドルの材質	鋼