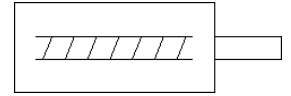


電動シリンダ EPCC-BS-32-200-3P-A

部品番号: 5428840

★ Core product range

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--------------------------------|--------------------------|
| サイズ | 32 |
| ストローク | 200 mm |
| 予備ストローク | 0 mm |
| ピストンロッドネジ | M8 |
| 戻り方向バックラッシュ | 100 µm |
| ボールネジ径 | 8 mm |
| ボールネジピッチ | 3 mm/U |
| ピストンロッドのたわみ | 1 deg |
| 取付方向 | 任意 |
| ロッドエンド | 雄ネジ |
| モータタイプ | ステップモータ サーボモータ |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| 構造 | 電動シリンダ ボールねじ |
| ボールネジタイプ | ボールねじ |
| 回転防止仕様 / ガイド | 滑りガイド付き |
| 最高加速度 | 5 m/s ² |
| 最高速度 | 0.188 m/s |
| 繰返し精度 | ±0,02 mm |
| 定格 | 100 % |
| 耐酸性クラス: CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| クリーンルームクラス | ISO class 9 |
| 保管温度 | -20 ... 60 °C |
| 相対湿度 | 0 - 95 % 非凝縮 |
| 保護仕様 | IP40 |
| 周囲温度 | 0 ... 60 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.0036 J |
| 最大トルク: Mx | 0 Nm |
| 最大トルク: My | 1.5 Nm |
| 最大トルク: Mz | 1.5 Nm |
| ドライブシャフトの最大半径方向の力 | 75 N |
| 最高推力Fx | 150 N |
| 水平使用時の負荷 (参考) | 24 kg |
| 垂直使用時の負荷 (参考) | 12 kg |
| 1mあたりの負荷モーメント: JH | 0.0256 kgcm ² |
| 1kgあたりの負荷モーメント: JL | 0.0023 kgcm ² |
| 負荷慣性モーメント (JO) | 0.0042 kgcm ² |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 98 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 3.3 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 225 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 24 g |
| 取付方法 | 雌ネジ |

| 特長 | 値 |
|----------------------|--------------------|
| | アクセサリ |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 アルマイト処理 |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material spindle nut | 鋼 |
| Material spindle | ローラベアリング鋼 |