

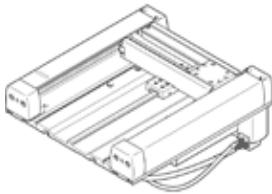
平面ガントリ EXCM-10-150-110-GF-ST-B-E1

部品番号: 1801920
廃番予定品

FESTO

滑りガイド

製造中止予定品 (2018年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

| 特長 | 値 |
|----------------------|--|
| サイズ | 10 |
| X方向のストローク | 150 mm |
| Y方向のストローク | 110 mm |
| 運転モードコントローラ | PWM-MOSFET パワー出カステージ カスケードコントローラ Pポジションコントローラ PI: スピードコントローラ 比例式統合コントローラ |
| 運転モード | マイクロステップ, 2000ステップ/U |
| 電流降下調整可能 | ソフトウェア使用 |
| 取付方向 | 水平 |
| 位置センサ | エンコーダ |
| モータフィルタ | 内蔵 |
| 保護仕様 | I/t モニタ 温度モニタ 電流モニタ 電圧降下検知 ドラッグエラーモニタ 終端位置検出ソフト |
| 構造 | 平面ガントリ |
| 補間タイプ | 直線度の補正 |
| モータタイプ | ステップモータ |
| 位置モード | 選択モード設定 直接の移動位置 |
| 表示 | 7セグ |
| 電流調整 | ソフトウェア使用 |
| 最高加速度 | 3 m/s ² |
| 最高速度 | 0.3 m/s |
| 繰返し精度 | ±0,1 mm |
| ブレーキ抵抗 | 15 Ohm |
| デジタルロジック出力特性 | 絶縁なし |
| 定格 | 100% |
| 最大電流、 デジタル倫理出力 | 100 mA |
| 最大中間電圧回路 DC | 28 V |
| 定格電圧 倫理供給 | 24 V |
| 基準電圧: ロードサプライ (DC) 時 | 24 V |
| 基準電流: ロードサプライ時 | 6 A |
| 基準電流: ロジックサプライ時 | 0.3 A |
| 各相の定格電流、有効 | 1.4 A |
| パラメータ設定インターフェース | Ethernet |
| 位置制御 | あり |
| Ethernet: サポートプロトコル | TCP/IP |

| 特長 | 値 |
|-------------------------|--|
| ピーク電流：ロードサプライ時 | 8 A |
| 許容論理電圧範囲 | ± 15 % |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 |
| 保管温度 | -10 ... 60 °C |
| 相対湿度 | 0 - 90 % 非凝縮 |
| 音圧レベル | 38 dB(A) |
| 保護仕様 | IP20 |
| 周囲温度 | 10 ... 45 °C |
| 最大トルク時の速度 | 0.2 m/s |
| モータの保持トルク | 0.127 Nm |
| 最大負荷：Fz | 150 N |
| 最大トルク：Mx | 2 Nm |
| 最大トルク：My | 0.5 Nm |
| 最大トルク：Mz | 2 Nm |
| 標準回転トルク | 0.127 Nm |
| 最大動的応答時の定格負荷質量 | 0.5 kg 3,300 g |
| デジタル論理出力数 | 5 |
| デジタル論理入力数 | 9 |
| コミュニケーションプロファイル | FHPP |
| プロセスインタフェース | I/Oカップリング 64位置 |
| ロジックInput仕様 | IEC61131-2基準 |
| 論理入力有効範囲 | 24 V |
| ロジック入力特性 | 論理位置に直流電気接続 |
| 出力回路論理 | NPN |
| 入力回路論理 | NPN |
| コミュニケーションインターフェース、logic | CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP |
| 取付方法 | 取付穴とねじ |
| 材質 | RoHS対応 |