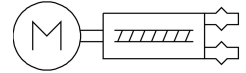


パラレルグリッパ HEPP-42-56-PN-B

製品番号: 8146656

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| サイズ | 42 |
| トータルストローク | 56 mm |
| グリッパジョーあたりのストローク | 28 mm |
| 許容グリッパジョーバックラッシュ Sz | 0.35 mm |
| 繰返し精度: グリッパ | 0.01 mm |
| グリッパの数 | 2 |
| 駆動タイプ | 電動 |
| 取付位置 | 任意 |
| 操作モードコントローラ | Fieldbusを介した補間動作 |
| グリッパ機能 | 平行 |
| 構造 | ベルト 電動グリッパ ブレーキ付 ボールねじ付 |
| ガイド | ローラーガイド |
| 位置検出 | モータエンコーダ |
| 環境設定ウィザード | GSDMLファイル |
| バリエーション | 銅, 亜鉛, またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。ただし鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です。 |
| 運転準備完了表示 | LED |
| グリッパフィンガあたりの位置決め速度 | 50 mm/s |
| グリッパフィンガあたりの位置決め加速度 | 1 m/s ² |
| グリッパフィンガあたりの把持速度 | 3 mm/s |
| MAC アドレス数 | 4 |
| 最大消費電流 | 4000 mA |
| 最大消費電流 負荷 | 3 A |
| 最大消費電流 ロジック | 1 A |
| 定格動作電圧 DC | 24 V |
| 定格電圧 ロジックサプライ DC | 24 V |
| 定格負荷サプライ DC | 24 V |
| 定格電流 モータ | 5 A |
| 電流負荷の許容範囲 | ±10% |

| 特徴 | 値 |
|-----------------------------------|---|
| ロジック電圧の許容範囲 | ±10% |
| KC マーク | KC-EMV |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠 |
| 耐衝撃性 | FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト |
| 耐食性クラス KBK | 0 - 耐腐食性なし |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| リチウムイオン電池製造への適合性 | 銅、亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル、無電解ニッケルめっきが施された表面、回路基板、ケーブル、電気コネクタ、コイルは例外です |
| クリーンルーム等級 | ISO 14644-1準拠, クラス6 |
| 耐振性 | FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト |
| 相対湿度 | 0 ~ 95% 凝縮なし |
| ノイズレベル | 60 000007 |
| 保護等級 | IP40 |
| 周囲温度 | 0 -C...50 -C |
| トータル把持力 | 680 N |
| グリッパジョーあたりの把持力 | 340 N |
| 負荷慣性モーメント | 85 000018 |
| 静的把持 F _z の最大力 | 1100 N |
| 静的把持 M _x の最大モーメント | 13.9 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク M _y , 静的 | 38.5 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク M _z , 静的 | 13.9 Nm |
| 定格トルク | 0.185 Nm |
| ガイドエレメントの再潤滑間隔 | 1 scycle |
| 製品質量 | 2600 g |
| 通信プロファイル | PROFIdrive |
| Fieldbusインタフェース, 接続種類 | ソケット |
| Fieldbusインタフェース, 接続システム | M12x1, EN 61076-2-101に準拠したDコード |
| Fieldbusインタフェース, 芯数 | 4 |
| Fieldbusインタフェース, プロトコル | PROFINET IRT PROFINET RT |
| 電気接続 | 2x M12 |
| Fieldbusカップリング | PROFINET |
| 取付方法 | 雌ネジおよびセンタリングスリーブ付 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 ハウジング | アルミ, アルマイト |
| グリッパジョー材質 | 鋼 |