

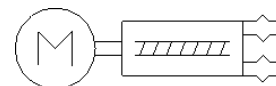
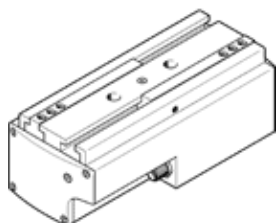
パラレルグリッパ

HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

部品番号: 2342436
 廃番予定品

FESTO

開閉力の制御とグリッピング位置ごとの速度制御が可能
 製造中止予定品 (2020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 | 25 |
| グリッパフィンガストローク | 80 mm |
| 最高停止精度 | ≤ 0.2 mm |
| グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay | ≤ 0.2 deg |
| グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz | ≤ 0.05 mm |
| グリッパフィンガ制御可能ストローク範囲 | 0 ... 80 mm |
| 対称回転 | ≤ 0.2 mm |
| 繰返し精度 グリッパ | ≤ 0.05 mm |
| グリッパ爪数 | 2 |
| 取付方向 | 任意 |
| グリッパ機能 | 平行 |
| 構造 | ウォームギアユニット T形 ラックピニオン 内蔵センサ |
| ガイド | 滑りガイド |
| 位置検出 | アングル位置センサ内蔵 |
| コンフィギュレーションサポート | FCT (Festo Configuration Tool) |
| モータタイプ | DCサーボモータ |
| 参照 | 押側ストッパ 引側ストッパ |
| 作動電圧 DC | 24 V |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| 音圧レベル | ≤ 60 dB(A) |
| 保護仕様 | IP40 |
| 周囲温度 | 10 ... 40 °C |
| 質量慣性モーメント | 72.72 kgcm ² |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz | 1,500 N |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント | 140 Nm |
| My : グリッパの静的最大モーメント | 90 Nm |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント | 100 Nm |
| ガイド部の潤滑給油間隔 | 2 Mio SP |
| 外部グリッパフィンガ 1本の最大質量 | 500 g |
| 質量 | 2,030 g |
| 配線方式 | プラグ M12x1 12ピン |
| 取付方法 | オプション 雌ネジとセンタリングスリーブ 通し穴及びセンタリングスリーブ |
| 材質 | 銅、PTFEフリー |

| 特長 | 値 |
|-----------------------|-----------------|
| | RoHS対応 |
| Material housing | アルミニウム 陽極化処理 |
| Material gripper jaws | 鋼 焼入れ処理 |