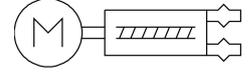


ロボット用パラレルグリッパキット EHPS-20-A-RA1

製品番号: 8119112

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------------|---|
| サイズ | 20 |
| グリッパジョーあたりのストローク | 13 mm |
| 最大交換精度 | 0.2 mm |
| グリッパジョーの最大角バックラッシュ ax, ay | 0.3 deg |
| 許容グリッパジョーバックラッシュ Sz | 0.05 mm |
| 回転対称 | 0.2 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 |
| グリッパ機能 | 平行 |
| 構造 | ウォームギヤ ティー ラックギヤ/ピニオン 電動グリッパ |
| 規格準拠 | IEC 61010-1 |
| ガイド | 軸受ガイド |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| モータタイプ | DCサーボモータ |
| 操作制御要素 | ラッチングスイッチ |
| 運転準備完了表示 | LED |
| 許容タクト周波数 | 0.7 Hz |
| 外部把持フィンガ毎の許容負荷質量 | 150 g |
| 最大消費電流 | 2 A |
| 定格動作電圧 DC | 24 V |
| 許容電圧変動 | +/- 10 % |
| 認証 | RCMマーク |
| 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 |
| EU 域外時の EX 保護認証 | EPL Db(GB) EPL Gb(GB) |
| 防爆 | ゾーン 1(UKEX) ゾーン 21(UKEX) |

| 特徴 | 値 |
|--------------------------|---|
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| ノイズレベル | 70 000007 |
| 保護等級 | IP40 |
| 周囲温度 | 5 °C...60 °C |
| トータル把持力 | 218 N |
| 負荷慣性モーメント | 2.05 000018 |
| 静的把持 F_z の最大力 | 325 N |
| 静的把持 M_x の最大モーメント | 13 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク M_y , 静的 | 8 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク M_z , 静的 | 13 Nm |
| ガイドエレメントの再潤滑間隔 | 2 scycle |
| 製品質量 | 630 g |
| 電気接続 | 5ピン プラグ付ケーブル M72x1 |
| 取付方法 | オプション : 雌ネジおよびセンタリングスリーブ付 貫通穴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 | 高合金ステンレス鋼 |
| ロボット接続 | Universal Robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.6.0以降) ユニバーサル ロボット UR3e/5e/10e(PolyScope SW 5.0.0以降) |
| 納入範囲 | 1x アダプタプレート 1x Velcro® roll 1x ポジショントランスミッタ 1x URCap付USBメモリスティック 2x 接続ケーブル |