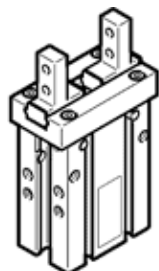


パラレルグリッパ DHPC-20-A-S

部品番号: 8116817

★ Core product range

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|---|--|
| サイズ | 20 |
| グリッパフィンガストローク | 5 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 deg |
| グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz | 0 mm |
| 対称回転 | <= 0.2 mm |
| 繰返し精度 グリッパ | <= 0.02 mm |
| グリッパ爪数 | 2 |
| Drive system | 空気圧 |
| 取付方向 | 任意 |
| 運転モード | 複動式 |
| グリッパ機能 | 平行 |
| グリッパ把持力 | なし |
| 構造 | Connection direction on the side レバー Standard mounting of gripper fingers ガイドモーションシーケンス |
| ガイド | Ball guide |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| バリエーション | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 192.6 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 159.5 N |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 116 psi |
| グリッパの最大周波数 | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 62 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 作動/パイロット流体に注意 | 給油運転可能 (継続運転に必要) |
| 耐酸性クラス : CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 周囲温度 | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 96.3 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 79.8 N |
| 質量慣性モーメント | 0.515 kgcm ² |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz | 73.5 N |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント | 0.66 Nm |
| My : グリッパの静的最大モーメント | 1.33 Nm |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント | 0.66 Nm |
| 質量 | 224 g |
| 取付方法 | 取付穴を使った直接取付 取付ねじを使った直接取付 取付フレーム |

| 特長 | 値 |
|-----------------------|---------------------------------------|
| | 貫通穴と位置合わせピン付 雌ネジ及び位置合わせピン オプション |
| 接続ポート径 | M5 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material housing | アルミアルマイト処理 |
| Material gripper jaws | ステンレス |