

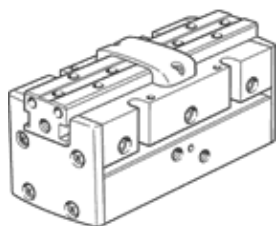
パラレルグリッパ

HGPP-12-A

部品番号: 187867

FESTO

精密タイプ、位置検出はホールセンサまたは反射式センサによる



データシート

| 特長 | 値 |
|---|--|
| サイズ | 12 |
| グリッパフィンガストローク | 2.5 mm |
| 最高停止精度 | 0.1 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 |
| 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 | ラックピニオン |
| 位置検出 | ホールセンサ用 反射式センサ用 |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 116 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 116 N |
| 使用圧力 | 2 ... 8 bar |
| グリッパの最大周波数 | 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 27 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| 外部グリッパフィンガ 1 本の最大質量 | 100 g |
| 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 | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 周囲温度 | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 58 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 58 N |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz | 70 N |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント | 3 Nm |
| My : グリッパの静的最大モーメント | 3 Nm |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント | 3 Nm |
| 質量 | 172 g |
| 取付方法 | 雌ネジ |
| 接続ポート径 | M3 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover cap | POM |
| Material housing | Hard anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Wrought aluminium alloy, nickel-plated |