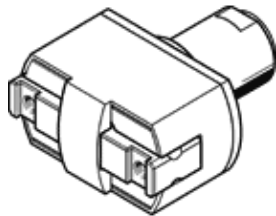


パラレルグリッパ HGPM-08-EZ-G8

部品番号: 197563

FESTO

マイクロ、シャフトタイプ



データシート

| 特長 | 値 |
|---|----------------------------------|
| サイズ | 8 |
| グリッパフィンガストローク | 2 mm |
| 最高停止精度 | 0.2 mm |
| 対称回転 | 0.15 mm |
| 繰返し精度 グリッパ | ≤ 0.05 mm |
| グリッパ爪数 | 2 |
| Drive system | 空気圧 |
| 運転モード | 単動 3位置クローズドセンタまたは3方弁ノーマルクローズ |
| グリッパ機能 | 平行 |
| グリッパ把持力 | なし |
| 構造 | インクライン |
| 位置検出 | なし |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 16 N |
| 使用圧力 | 4 ... 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) | 1.9 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 4.1 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 | 1 - 腐食ストレス低 |
| 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 | 8 N |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz | 10 N |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント | 0.1 Nm |
| My : グリッパの静的最大モーメント | 0.1 Nm |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント | 0.1 Nm |
| 質量 | 11 g |
| 取付方法 | 固定 |
| 接続ポート径 | M3 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover cap | POM |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | ステンレス |