

パラレルグリッパ DHPG-10-A-B-2

製品番号: 8116758

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|-----------------------------|---|
| サイズ | 10 |
| グリッパジョーあたりのストローク | 2 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 deg |
| 許容グリッパジョーバックラッシュ Sz | 0 mm |
| 回転対称 | 0.2 mm |
| 繰返し精度: グリッパ | 0.02 mm |
| グリップの数 | 2 |
| 駆動タイプ | 空気圧式 |
| 取付位置 | 任意 |
| 機能 | 複動式 |
| グリッパ機能 | 平行 |
| グリッパ把持力 | なし |
| 構造 | 接続方向, 下向き グリッパフィンガの水平方向への取付方法 レバー 強制された動作過程 |
| ガイド | ボールガイド |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| バリエーション | 銅, 亜鉛, またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。ただし銅に含まれるニッケル, 無電解ニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です。 |
| 使用圧力 | 0.2 MPa...0.8 MPa 29 psi...116 psi |
| 作動圧力 | 2 bar...8 bar |
| グリッパの許容使用頻度 | 3 Hz |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間 | 12 ms |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間 | 14 ms |
| 外部把持フィンガ毎の許容負荷質量 | 25 g |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |
| 耐食性クラス KBK | O - 耐腐食性なし |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |

| 特徴 | 値 |
|--|---|
| リチウムイオン電池製造への適合性 | Cu/Zn/Niの値が低い電池の製造に適している (F1a) |
| 周囲温度 | -10 °C...60 °C |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力 | 51.2 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力 | 43 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力 | 25.6 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリップあたりの把持力 | 21.5 N |
| 負荷慣性モーメント | 0.04 kgcm ² |
| 静的把持 Fzの最大力 | 33 N |
| 静的把持 Mxの最大モーメント | 0.18 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク My, 静的 | 0.28 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的 | 0.28 Nm |
| 製品質量 | 49 g |
| 取付方法 | オプション: 中空穴でのダイレクトマウント ねじによる直接取付 取付穴および位置決ピン付 雌ネジおよび位置決ピン付 |
| 空気圧接続 | M3 |
| 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, アルマイド |
| グリッパジョー材質 | 高合金ステンレス鋼 |