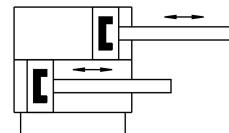


エスケープシリンダ HPV-14-40-A

製品番号: 529352

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|--|
| ストローク | 40 mm |
| ピストン径 | 14mm |
| 最大交換精度 | 0.3 mm |
| プランジャ最大バックラッシュ S_x | 0.05 mm |
| プランジャ最大バックラッシュ S_z | 0.03 mm |
| グリッパジョー最大角度許容 軸方向 | 0.07 deg |
| グリッパの最大アングルバックラッシュ a_y | 0.12 deg |
| グリッパの最大アングルバックラッシュ a_z | 0.175 deg |
| 外部フィンガーの取付金具 | 貫通穴 |
| クッション | クッションなし |
| 取付位置 | 任意 |
| 機能 | 複動式 |
| 構造 | ツインピストン ピストンロッド 遮断用スライド ねじれ保護 |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| ハーフタクト | 234.2 ms |
| 回転防止/ガイド | 角型ガイド |
| サイクルタイム | 468.4 ms |
| 作動電圧 | 3 bar...8 bar |
| 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 | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| 周囲温度 | 5 -C...60 -C |
| 静的フィンガ F_z の最大力 | 100 N |
| 静的フィンガー M_r の最大モーメント | 5 Nm |
| フィンガの最大静的モーメント M_x | 5 Nm |
| グリッパフィンガの許容トルク M_y (静的) | 5 Nm |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 75 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 90 N |

| 特徴 | 値 |
|------------------|--|
| 製品質量 | 460 g |
| 外部把持フィンガ毎の許容負荷質量 | 150 g |
| 代換ポート | M5 |
| 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 |
| 空気圧接続 | M5 |