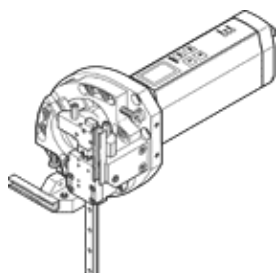


ハンドリングモジュール HSW-16-AE-IO

部品番号: 540282

FESTO

90°回転型のピックアンドプレースユニット、モータ、I/Oインタフェース付



データシート

| 特長 | 値 |
|---------------------|---|
| 実行ストローク | 20 ... 35 mm |
| サイズ | 16 |
| 最長リニアストローク 揺動角度90°時 | 175/175 mm |
| Zストローク | 80 ... 100 mm |
| クッション | バツファによるノイズ吸収 定義済みブレーキングランプ |
| 取付方向 | 任意 |
| ギアユニットタイプ | 遊星ギア |
| 構造 | リニアガイド+ボールベアリング モータユニット ガイドモーションシーケンス |
| 減速比 | 13,73:1 |
| 回転位置センサ | 光エンコーダ |
| 温度モニタ | 過大温度で停止(>80-) |
| 最小サイクル時間 | 1.2 s |
| 中間位置での繰返し精度 | < 2 mm |
| 終端位置での繰返し精度 | +/-0,02 mm |
| 回転数あたりの増加数 | 500 |
| 表示解像度 | 128x64 Pixel |
| 保護仕様 | F |
| 最大電流、 デジタル論理出力 | 60 mA |
| 消費電力 モータ | 122.4 W |
| 公称電流 | 5.1 A |
| パラメータ設定インタフェース | RS232 (9600 Baud) |
| 公称電圧 | 24 V |
| 波高電流 | 7.7 A |
| 許容電圧変動 | +/- 10 % |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 |
| 保護仕様 | IP54 |
| 周囲温度 | 0 ... 50 °C |
| 最大トルク : Mx | 2.5 Nm |
| 最大トルク : My | 2.5 Nm |
| 最大トルク : Mz | 2.5 Nm |
| Y軸方向への最大推力 | 50 N |
| Z軸方向の理論有効推力 | 50 N |
| 質量 | 8,900 g |
| 取付方法 | 通し穴及びセンタリングスリーブ |
| 材質 | PWIS質を含む |
| 材質 : ストッパ | ステンレス |
| 材質 : プレッシャピース | ステンレス |
| 材質 サブプレート | 鍛造アルミ合金 陽極化処理 |
| 材質 : ホルダ | 鍛造アルミ合金 |

| 特長 | 値 |
|------------|------------------|
| | 陽極化処理 |
| 材質 クロスガイド | 熱処理鋼 |
| 材質：スイベルレバー | 浸炭鋼 バニシング加工 |
| 材質：ガイドプレート | 浸炭鋼 焼入れ処理 |
| 材質：センサレール | 鍛造アルミ合金 陽極化処理 |
| 材質： | 鍛造アルミ合金 陽極化処理 |
| 材質：調整ネジ | ステンレス |