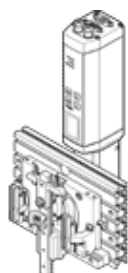


# ハンドリングモジュール HSP-16-AE-IO-GE

部品番号: 539545

FESTO

モータユニット・ I/Oポート・ 簡易減速機付



## データシート

| 特長              | 値                                  |
|-----------------|------------------------------------|
| サイズ             | 16                                 |
| Yストローク          | 90 ... 110 mm                      |
| Zストローク          | 35 ... 50 mm                       |
| Zストロークアクチュエータ   | 20 mm                              |
| クッション           | バッファによるノイズ吸収<br>定義済みブレーキングランプ      |
| 取付方向            | ガイドレール<br>垂直方向下向き                  |
| ギアユニットタイプ       | 遊星ギア                               |
| 構造              | クロスガイド<br>モータユニット<br>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           | 過熱時(70度以上)シャットダウン                  |
| 最小サイクル時間        | 1 s                                |
| 中間位置での繰返し精度     | < 1,5 mm                           |
| 終端位置での繰返し精度     | +/-0,01 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  | 200 mA                             |
| 消費電力 モータ        | 48 W                               |
| 公称電流            | 2 A                                |
| パラメータ設定インターフェース | RS232 (9600 Baud)                  |
| 公称電圧            | 24 V                               |
| 波高電流            | 3.8 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            | IP40                               |
| 周囲温度            | 0 ... 50 °C                        |
| Mx : 動的最大モーメント  | 2.4 Nm                             |
| Mx : 静的最大モーメント  | 10 Nm                              |
| My : 動的最大モーメント  | 2.4 Nm                             |
| My : 静的最大モーメント  | 10 Nm                              |
| Mz : 動的最大モーメント  | 2.4 Nm                             |
| Mz : 静的最大モーメント  | 10 Nm                              |
| Y軸方向への最大推力      | 35 N                               |
| Z軸方向の理論有効推力     | 25 N                               |
| 質量              | 5,700 g                            |
| 取付方法            | 取付穴<br>溝ナット付                       |
| 材質              | PWIS質を含む                           |
| 材質 : ストッパ       | ステンレス                              |

| 特長          | 値                |
|-------------|------------------|
| 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<br>陽極化処理 |
| 材質：ホルダ      | 鍛造アルミ合金<br>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<br>バニシング加工   |
| 材質：ガイドプレート  | 浸炭鋼<br>バニシング加工   |
| 材質：センサレール   | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理 |
| 材質：         | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理 |
| 材質：調整ネジ     | ステンレス            |