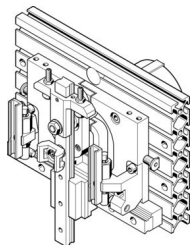


# ハンドリングモジュール HSP-16-AP

製品番号: 533607

FESTO



## データシート

| 特徴                        | 値                                  |
|---------------------------|------------------------------------|
| サイズ                       | 16                                 |
| Yストローク                    | 90 mm...110 mm                     |
| Zストローク                    | 35 mm...50 mm                      |
| Zワーキングストローク               | 20 mm                              |
| クッション                     | ショックアブソーバ 両側<br>滑らかな特性曲線           |
| 取付位置                      | ガイドレール<br>垂直                       |
| 機能                        | 複動式                                |
| 構造                        | クロスガイド<br>ロータリアクチュエータ<br>強制された動作過程 |
| 位置検出                      | 近接センサ用                             |
| 回転防止/ガイド                  | クロスガイド                             |
| 作動圧力                      | 4 bar...8 bar                      |
| 最短サイクル                    | 0.8 s                              |
| 繰返し精度                     | ±0.01mm                            |
| 作動流体                      | ISO 8573-1:2010 [7:-:-] 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)            |
| LABS 認証                   | VDMA24364-B2-L                     |
| 周囲温度                      | 0 °C...60 °C                       |
| 最大トルク Mx 動的               | 2.4 Nm                             |
| 最大静的トルク Mx                | 10 Nm                              |
| 許容トルク My 動的               | 2.4 Nm                             |
| 最大トルク My 静的               | 10 Nm                              |
| 許容トルク Mz 動的               | 2.4 Nm                             |
| 許容トルク Mz(静的)              | 10 Nm                              |
| 最大有効負荷                    | 1 kg                               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論推力 | 50 N                               |
| 製品質量                      | 3300 g                             |
| フロントユニット取付                | 取付穴付                               |
| 取付方法                      | 取付穴付<br>溝ナット付                      |

| 特徴        | 値       |
|-----------|---------|
| 空気圧接続     | M5      |
| ベースプレート材質 | 鍛造アルミ合金 |
| クロスガイド材質  | 焼戻し鋼    |
| サイドカバー材質  | 鍛造アルミ合金 |