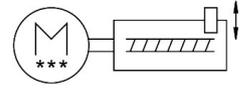


# ストップシリンダ EFSD-100-PV-M12

製品番号: 2942447

FESTO



## データシート

| 特徴                  | 値                  |
|---------------------|--------------------|
| 構造                  | 電動ストップ             |
| サイズ                 | 100                |
| 取付位置                | 任意                 |
| 位置検出                | ホールセンサ付            |
| 耐食性クラス KBK          | 1 - 低耐腐食性          |
| 周囲温度                | -10 °C...60 °C     |
| 保管温度                | -20 °C...60 °C     |
| 相対湿度                | 0 ~ 95%<br>凝縮なし    |
| クッション長さ             | 18.2 mm            |
| 製品質量                | 985 g              |
| 許容タクト周波数            | 0.33 Hz            |
| 取付方法                | 取付キット付             |
| 引き込み時間              | 0.3 s              |
| 前進時間                | 0.2 s              |
| 切換プロセス時の許容横荷重       | 100 N              |
| 認証                  | RCMマーク             |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠             |
| LABS 認証             | VDMA24364-ゾーン III  |
| 材質: カバー             | PA<br>強化 PA        |
| 材質 シール              | NBR                |
| 材質 ハウジング            | 鍛造アルミ合金, 硬質アルマイト   |
| 材質 ピストンロッド          | ステンレス              |
| 材質: ねじ              | 鋼, コーティング          |
| 最大消費電流              | 2 A                |
| 定格動作電圧 DC           | 24 V               |
| 許容電圧変動              | ±15%               |
| モータタイプ              | ステッピングモータ          |
| KC マーク              | KC-EMV             |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | EU-EMC指令準拠         |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 |

| 特徴                    | 値                             |
|-----------------------|-------------------------------|
| 保護等級                  | IP40                          |
| 許容ケーブル長さ              | 30m                           |
| 運転準備完了表示              | LED                           |
| 電気接続ポート アクチュエータ, 接続方式 | プラグ                           |
| アクチュエータの電気接続ポート, 接続方式 | M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード |
| アクチュエータ接続, ピン数/芯数     | 5                             |
| 電気接続 アクチュエータ, 最大消費電流  | 1.4 A                         |
| センサの電気接続ポート, 接続方式     | プラグ                           |
| 電気接続ポート, センサ, 接続方式    | M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード |
| 電気接続 センサ, 芯数          | 5                             |
| 電気接続 センサ, 最大消費電流      | 0.3 A                         |