

比例弁 MPPE-3-1/8-1-010-B

部品番号: 161160

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| 給気側のオリフィス径 | 5 mm |
| 排気側のオリフィス径 | 5 mm |
| 操作方法 | 電気 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 構造 | パイロット式レギュレータ |
| 短絡保護 | 全ての電気配線に適用 |
| 安全にご使用いただくために | 安全位置 MPPE-B: 供給ケーブル損傷時、出力圧力は保持されます。 |
| 誤極性保護 | 全ての電気配線に適用 |
| バルブ機能 | 比例制御弁 (3方弁) |
| Operating pressure MPa | ≤ 0.2 MPa |
| 使用圧力 | ≤ 2 bar |
| 調整圧力範囲 (Mpa) | 0 ... 0.1 MPa |
| 制御圧力範囲 | 0 ... 1 bar |
| 1時側圧力 | 1.5 ... 2 bar |
| 供給圧力1MPa時 | 0.15 ... 0.2 MPa |
| Max. pressure hysteresis (MPa) | 0.003 MPa |
| 最大ヒステリシス | 0.03 bar |
| 切換時間 off | 165 ms |
| 切換時間 on | 95 ms |
| 使用電圧範囲 (DC) | 18 ... 30 V |
| 基準電圧 | 10 V |
| 残存リップル | 10 % |
| 設定値 / 実際値 | 電圧タイプ : 0 ~ 10V |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス |
| 作動/パイロット流体に注意 | 給油運転可能 (継続運転に必要) |
| 認証 | RCM Mark |
| KC mark | KC-EMV |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 流体温度 | 0 ... 60 °C |
| 保護仕様 | IP65 |
| 周囲温度 | 0 ... 50 °C |
| 質量 | 710 g |
| 配線方式 | 8ピン M16x0,75 プラグ |

| 特長 | 値 |
|-------------------|-----------------|
| | DIN 45326 丸形 |
| 取付方法 | 取付穴 |
| エア接続ポート 1 | G1/8 |
| エア接続ポート 2 | G1/8 |
| エア接続ポート 3 | G1/8 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 |
| Material membrane | NBR |