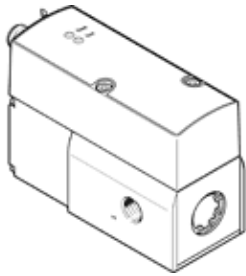


比例弁

VPPM-8F-L-1-F-0L10H-LK-S1

部品番号: 8031112

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| 給気側のオリフィス径 | 8 mm |
| 排気側のオリフィス径 | 7 mm |
| 操作方法 | 電気 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 構造 | パイロット式ダイヤフラムレギュレータ |
| 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 | VPPM安全位置：電源供給ケーブルが遮断されると、出力圧力は加減されないまま保持されます。 |
| 誤極性保護 | 全ての電気配線に適用 |
| リターン方式 | メカスプリング |
| 制御方法 | パイロット式 |
| バルブ機能 | 比例圧力制御弁 (3方弁) |
| 表示タイプ | LED |
| 調整圧力範囲 (Mpa) | 0.01 ... 1 MPa |
| 制御圧力範囲 | 0.1 ... 10 bar |
| 1時側圧力 | 0 ... 11 bar |
| 供給圧力1MPa時 | 0 ... 1.1 MPa |
| 最大ヒステリシス | 0.05 bar |
| 標準流量 | 1,650 l/min |
| 使用電圧範囲 (DC) | 18 ... 30 V |
| 最大電流補正 | 300 mA |
| 定格 | 100 % |
| 最大電力補正值 | 7 W |
| プロトコル | I-Port IO-Link |
| 残存リップル | 10 % |
| 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 | 給油運転不可 |
| 認証 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 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 |
| 認証発行部 | UL E322346 |
| 耐酸性クラス：CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 流体温度 | 10 ... 50 °C |
| 保護仕様 | IP65 |
| 周囲温度 | 0 ... 60 °C |
| 質量 | 560 g |
| Linearity | 1 %FS |
| Hysteresis | 0.5 %FS |

| 特長 | 値 |
|----------------------|---|
| Reproducibility | 0.5 %FS |
| Overall accuracy | 1,25 %FS |
| 温度係数 | 0.04 %/K |
| 繰り返し精度 FS | 0.5 % |
| IO-Link、プロトコル | Device V 1.1 |
| IO-Link、コミュニケーションモード | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link、ポートタイプ | A |
| IO-Link、プロセスデータ幅OUT | 2 Byte |
| IO-Link、プロセスデータ幅IN | 2 Byte |
| IO-Link、最小サイクルタイム | 0,5 ms |
| 取付方法 | 取付穴 アクセサリ オプション |
| エア接続ポート 1 | サブベース |
| エア接続ポート 2 | サブベース |
| エア接続ポート 3 | サブベース |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 陽極化処理 |