

ソレノイドバルブ CPV14-M1H-5JS-K-1/8

部品番号: 559651

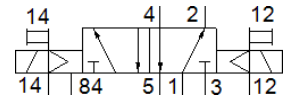
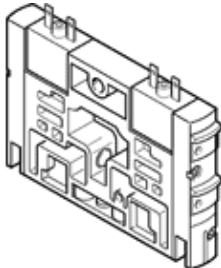
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

CPVバルブターミナル

負圧での使用可

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 |
|------------------------|--|
| バルブ機能 | 5方弁ダブル |
| 操作方法 | 電気 |
| バルブサイズ | 14 mm |
| 標準流量 | 800 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | -0.9 ... 10 bar |
| 構造 | スプール弁 |
| 保護仕様 | IP65 |
| オリフィス径 | 6 mm |
| 排気機能 | 絞り調整不可 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 手動操作 | ロック式 押側 |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロット方式 | 外部パイロット 内部パイロット |
| 流れ方向 | 逆流不可 |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| パイロット圧力 | 3 ... 8 bar |
| b バルブ | 0.42 |
| Cバルブ | 3.2 l/sbar |
| 切換時間 | 12 ms |
| 定格 | 100% with holding current reduction |
| 消費電力 | 0.65 W |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 1,400 μs |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 400 μs |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 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) |
| 耐振動 | 重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト |
| 耐衝撃性 | 衝撃テスト: 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠) |
| 耐酸性クラス: CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 保管温度 | -20 ... 40 °C |
| 流体温度 | -5 ... 50 °C |
| 周囲温度 | -5 ... 50 °C |
| 質量 | 120 g |
| 取付方法 | 取付穴 |
| 外部パイロット接続ポート12/14 | コモンライン |

| 特長 | 値 |
|------------------|-----------------------------------|
| パイロット排気ポート82/84 | コモンライン |
| エア接続ポート 1 | コモンライン (圧カカットオフ付) |
| エア接続ポート 2 | G1/8 |
| 3/5ポート 共通 | コモンライン |
| エア接続ポート 4 | G1/8 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | アルミダイカスト 真鍮 POM PPS 鋼 |