

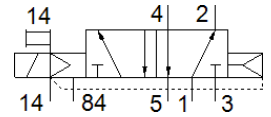
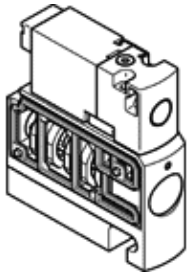
ソレノイドバルブ

CPVSC1-M5H-M-H-Q3

部品番号: 547387

FESTO

CPV-SCバルブターミナル用、ワンタッチコネクタ
負圧での使用可



データシート

| 特長 | 値 |
|------------------------|--|
| バルブ機能 | 5方弁シングル |
| 操作方法 | 電気 |
| バルブサイズ | 10 mm |
| 標準流量 | 170 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 0.7 MPa |
| 使用圧力 | -0.9 ... 7 bar |
| 構造 | スプール弁 |
| リターン方式 | エアリターン |
| 認証 | c UL us - Recognized (OL) |
| 保護仕様 | IP40 |
| 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 | 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 |
| 流れ方向 | 逆流不可 |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 0.7 MPa |
| パイロット圧力 | 3 ... 7 bar |
| 切換時間 off | 10 ms |
| 切換時間 on | 10 ms |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 500 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 |
| コイル特性 | 12 V DC: 1 W |
| 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 | 1 - 腐食ストレス低 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 流体温度 | -5 ... 50 °C |
| 周囲温度 | -5 ... 50 °C |
| 質量 | 30.5 g |
| 配線方式 | 2ピン プラグ |
| 取付方法 | 取付穴 |
| 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 |
| エア接続ポート 2 | QS-3 |
| 3/5ポート共通 | コモンライン |
| エア接続ポート 4 | QS-3 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | NBR |
| Material housing | アルミダイカスト |