

# ソレノイドバルブ CPVSC1-M1H-N-P-QAO

部品番号: 530543

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                  | 3方弁ノーマルオープン                                      |
| 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   |
| 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                   | ロック式<br>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 | 400 μs   |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 200 μs   |
| コイル特性                  | 22 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                                   |
| 周囲温度                   | -5 ... 50 °C                                     |
| 質量                     | 27 g   |
| 配線方式                   | 2ピン<br>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-1/8   |
| 3/5ポート共通               | コモンライン   |
| エア接続ポート 4              | QS-1/8   |
| 材質                     | RoHS対応   |
| Material seals         | NBR  |
| Material housing       | アルミダイカスト   |