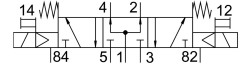


# ソレノイドバルブ CPE24-M2H-5/3B-QS-12

製品番号: 170317

FESTO



## データシート

| 特徴                  | 値                             |
|---------------------|-------------------------------|
| バルブ機能               | 5ポート3ポジション, プレッシャセンタ          |
| 操作方法                | 電動                            |
| 幅                   | 24 mm                         |
| 標準公称流量              | 1600 l/min                    |
| 空気圧作動ポート            | QS-12                         |
| 作動電圧                | 110V AC<br>2.5 bar...10 bar   |
| 使用圧力                | 0.25 MPa...1 MPa              |
| 構造                  | ピストンゲートバルブ                    |
| リセット方法              | メカスプリング                       |
| 認証                  | c UL us - 認定 (OL)             |
| 海洋仕様                | 証明書を参照                        |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | 欧州低電圧指令に準拠                    |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK電気機器規定に準拠                   |
| 証明書発行機関             | DNV-TAA000032X                |
| 保護等級                | IP65<br>ソケット付<br>IEC 60529に準拠 |
| 呼び径                 | 11 mm                         |
| 排気機能                | スロットル調整可                      |
| シーリング原理             | ソフト                           |
| 取付位置                | 任意                            |
| 手動操作                | アクセサリでロック<br>ノンロック            |
| 制御方法                | パイロット式                        |
| パイロットエア供給           | 内部                            |
| 流れ方向                | 反転負荷                          |
| バルブポジションマーク         | ラベルホルダ                        |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                  |
| 切換時間 オフ             | 55 ms                         |
| 切換時間 オン             | 25 ms                         |
| スイッチオン時間            | 100%                          |

| 特徴                  | 値  |
|---------------------|--|
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 3300 μs  |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3100 μs  |
| コイル特性値              | 110V AC : 50/60Hz, 起動電力 3.0VA, 保持電力 2.4VA        |
| 許容電圧変動              | -15%/+10%  |
| 作動流体                | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気                  |
| 使用流体/制御流体の情報        | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                           |
| 耐振性                 | FN 942017-4およびEN 60068-2-6 準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト |
| 耐衝撃性                | FN942017-5およびEN60068-2-27 準拠の重要度2の耐衝撃テスト         |
| 耐食性クラス KBK          | 2 - 適度な耐食性                                       |
| LABS 認証             | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| 流体温度                | -5 -C...50 -C                                    |
| 周囲温度                | -5 -C...50 -C                                    |
| 電気接続                | タイプC   |
| 取付方法                | 取付穴付   |
| パイロット排気82 接続部       | M5   |
| パイロット排気84 接続部       | M5   |
| パイロットエア接続 12        | M5   |
| パイロットエア接続14         | M5   |
| エア接続ポート 1           | QS-12  |
| 空気圧接続 2             | QS-12  |
| 空気圧ポート 3            | G3/8   |
| 空気圧接続 4             | QS-12  |
| エア接続ポート 5           | G3/8   |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS 準拠  |
| 材質 シール              | NBR  |
| 材質ハウジング             | アルミダイキャスト  |