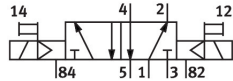


ソレノイドバルブ  
CPE18-M1H-5J-QS-8  
製品番号: 163151

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                             |
|---------------------|-------------------------------|
| バルブ機能               | 5ポートダブル                       |
| 操作方法                | 電動                            |
| 幅                   | 18 mm                         |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 850 L/min                     |
| 空気圧作動ポート            | QS-8                          |
| 作動電圧                | 24V DC                        |
| 使用圧力                | 0.2 MPa...1 MPa               |
| 作動圧力                | 2 bar...10 bar                |
| 構造                  | ピストンゲートバルブ                    |
| 認証                  | c UL us - 認定 (OL)             |
| 海洋仕様                | 証明書を参照                        |
| 証明書発行機関             | DNV TAA000032J<br>UL MH19482  |
| 保護等級                | IP65<br>ソケット付<br>IEC 60529に準拠 |
| 呼び径                 | 8 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                | 逆流不可                          |
| 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                | 13 ms                         |
| スイッチオン時間            | 100%                          |
| 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              | 24V DC: 1.5W                  |

| 特徴             | 値                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------|
| 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           | FN 942017-5 および EN 60068-2-27 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        | VDMA 24364-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-8                                                 |
| 空気圧接続 2        | QS-8                                                 |
| 空気圧ポート 3       | G1/4                                                 |
| 空気圧接続 4        | QS-8                                                 |
| エア接続ポート 5      | G1/4                                                 |
| 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                                            |