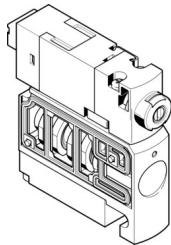


ソレノイドバルブ  
CPVSC1-M1LH-N-H-Q40  
製品番号: 547331

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                               |
|------------------|-------------------------------------------------|
| バルブ機能            | 3ポート, NO                                        |
| 操作方法             | 電動                                              |
| バルブサイズ           | 10 mm                                           |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 170 L/min                                       |
| 空気圧作動ポート         | QS-4                                            |
| 作動電圧             | 24V DC                                          |
| 使用圧力             | -0.09 MPa...0.7 MPa                             |
| 作動圧力             | -0.9 bar...7 bar                                |
| 構造               | ピストンゲートバルブ                                      |
| リセット方法           | エアスプリング                                         |
| 保護等級             | IP40                                            |
| 排気機能             | スロットル不可                                         |
| シーリング原理          | ソフト                                             |
| 取付位置             | 任意                                              |
| 手動操作             | 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        | 外部                                              |
| 流れ方向             | 逆流不可                                            |
| 被服               | ポジティブオーバーラップ                                    |
| 信号ステータス表示        | LED                                             |
| 制御圧力             | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar              |
| 切換時間 オフ          | 10 ms                                           |
| 切換時間 オン          | 10 ms                                           |
| コイル特性値           | DC24V: 1.0W                                     |
| 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       | 1 - 低耐腐食性                                       |

| 特徴               | 値              |
|------------------|----------------|
| LABS 認証          | VDMA24364-B2-L |
| 流体温度             | -5 °C...50 °C  |
| 周囲温度             | -5 °C...50 °C  |
| 製品質量             | 30.5 g         |
| 電気接続             | 2ピン<br>プラグ     |
| 取付方法             | 取付穴付           |
| パイロット排気82/84 接続部 | 共通接続           |
| エア接続ポート 1        | 一括接続           |
| 空気圧接続 2          | QS-4           |
| エア接続ポート 3/5 複合   | 一括接続           |
| 空気圧接続 4          | QS-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      |