

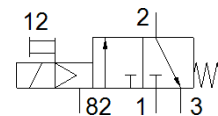
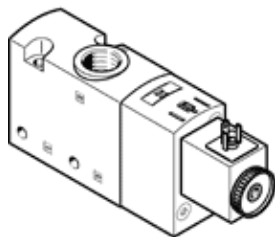
# ソレノイドバルブ

## VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1C1

部品番号: 575477

★ Core product range

FESTO



## データシート

| 特長                     | 値   |
|------------------------|---|
| バルブ機能                  | 3方弁ノーマルクローズ   |
| 操作方法                   | 電気  |
| バルブサイズ                 | 26.5 mm   |
| 標準流量                   | 1,000 l/min   |
| Operating pressure MPa | 0.25 ... 1 MPa  |
| 使用圧力                   | 2.5 ... 10 bar  |
| 構造                     | スプール弁   |
| リターン方式                 | メカスプリング   |
| 認証                     | c UL us - Recognized (OL)                             |
| 保護仕様                   | IP65<br>プラグソケット付<br>IEC 90529                         |
| オリフィス径                 | 6.3 mm  |
| 排気機能                   | 調整可   |
| 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                | 内部パイロット   |
| 流れ方向                   | 逆流不可  |
| Overlap                | Positive overlap                                      |
| b バルブ                  | 0.3   |
| Cバルブ                   | 4.8 l/sbar  |
| 切換時間 off               | 40 ms   |
| 切換時間 on                | 11 ms   |
| 定格                     | 100 %   |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 2,000 $\mu$ s   |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 3,600 $\mu$ s   |
| コイル特性                  | 24 V DC: 3.3 W  |
| 許容電圧変動                 | +/- 10 %  |
| 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           | 2 - 腐食ストレスほぼなし  |
| 流体温度                   | -10 ... 60 °C   |
| パイロット流体                | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア                         |
| 周囲温度                   | -10 ... 60 °C   |
| 質量                     | 297 g   |
| 配線方式                   | Plug pattern type C to EN 175301-803<br>EN 175301-803 |
| 取付方法                   | マニホールド<br>取付穴<br>オプション                                |

| 特長                    | 値                 |
|-----------------------|-------------------|
| 呼吸ポート                 | 排気なし              |
| パイロット排気ポート82          | M5                |
| エア接続ポート 1             | G1/4              |
| エア接続ポート 2             | G1/4              |
| エア接続ポート 3             | G1/4              |
| 材質                    | RoHS対応            |
| Material seals        | HNBR<br>NBR       |
| Material housing      | アルミダイカスト<br>塗装された |
| Material Piston slide | 鍛造アルミ合金           |
| Material screws       | 亜鉛めっき鋼            |