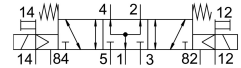
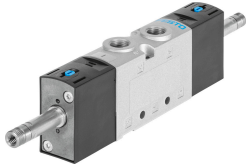


# ソレノイドバルブ VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8

製品番号: 575531

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                                   |
| バルブサイズ              | 26.5 mm                              |
| 標準公称流量              | 1000 l/min                           |
| 空気圧作動ポート            | G1/4                                 |
| 使用圧力                | -0.09 MPa...1 MPa                    |
| 作動電圧                | -0.9 bar...10 bar                    |
| 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                               |
| 証明書発行機関             | DNVGL-TAA000011J                     |
| 呼び径                 | 6.3 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                | 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                | リバーシブル                               |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                         |
| 制御圧力                | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| b値                  | 0.4                                  |
| c値                  | 4.3 000022                           |
| 切換時間 オフ             | 48 ms                                |
| 切換時間 オン             | 14 ms                                |
| 切換時間                | 25 ms                                |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 2000 μs                              |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3600 μs                              |
| 作動流体                | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気      |

| 特徴            | 値   |
|---------------|---|
| 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          | -10 -C...60 -C                                  |
| 制御流体          | ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気                   |
| 周囲温度          | -10 -C...60 -C                                  |
| 製品質量          | 324 g   |
| 取付方法          | オプション：<br>マニホールドレール<br>取付穴付                     |
| 通気口接続部        | ダクトなし   |
| 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     | G1/4  |
| 空気圧接続 2       | G1/4  |
| 空気圧ポート 3      | G1/4  |
| 空気圧接続 4       | G1/4  |
| 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        | HNBR<br>NBR                                     |
| 材質ハウジング       | アルミダイキャスト<br>塗装                                 |
| 材質：ピストンスライド   | 鍛造アルミ合金   |
| 材質：ねじ         | 鋼, 亜鉛めっき  |