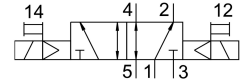
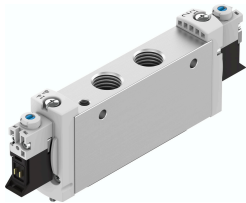


# ソレノイドバルブ VUVG-L18-B52-T-G14-1P3

製品番号: 574430

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  |
| バルブサイズ              | 18 mm   |
| 標準公称流量              | 1380 l/min                                    |
| 空気圧作動ポート            | G1/4  |
| 作動電圧                | 24V DC<br>1.5 bar...8 bar                     |
| 使用圧力                | 0.15 MPa...0.8 MPa                            |
| 構造                  | ピストンゲートバルブ                                    |
| 認証                  | RCMマーク<br>c UL us - 認定 (OL)                   |
| 保護等級                | IP40<br>IP65<br>ソケット付                         |
| 呼び径                 | 7.3 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<br>カバー                           |
| 制御方法                | パイロット式  |
| パイロットエア供給           | 内部  |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                                  |
| 制御圧力                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar         |
| 切換時間                | 11 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 | 700 $\mu$ s                                   |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 900 $\mu$ s                                   |
| コイル特性値              | DC24V : 1.0W<br>24V DC : 低電流相 0.3W, 高電流相 1.0W |
| 許容電圧変動              | +/- 10 %                                      |
| 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 |
| 周囲および流体温度の制限 | -5 ~ 50°C<br>保持電流低減回路なし                         |
| 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...60 -C                                   |
| 周囲温度         | -5 -C...60 -C                                   |
| 製品質量         | 164 g   |
| 電気接続         | 電気サブプレート経由                                      |
| 取付方法         | オプション：<br>マニホールドレール<br>取付穴付                     |
| 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  |
| 材料に関する注意事項   | RoHS準拠  |
| 材質 シール       | HNBR<br>NBR                                     |
| 材質ハウジング      | 鍛造アルミ合金   |