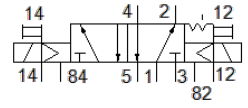
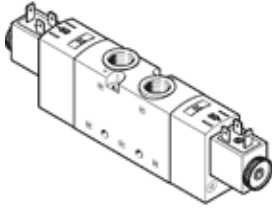


# ソレノイドバルブ

## VUVS-LT30-B52-ZD-G38-F8-1B2

部品番号: 8036698

FESTO



## データシート

| 特長                     | 値  |
|------------------------|--|
| バルブ機能                  | 5方弁ダブル   |
| 操作方法                   | 電気   |
| バルブサイズ                 | 31 mm  |
| 標準流量                   | 1,800 l/min  |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 1 MPa   |
| 使用圧力                   | 1.5 ... 10 bar   |
| 構造                     | ポペット弁  |
| 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                 | 8.7 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                | 外部パイロット  |
| 流れ方向                   | 逆流不可   |
| Overlap                | Underlap   |
| Pilot pressure MPa     | 0.15 ... 1 MPa   |
| パイロット圧力                | 1.5 ... 10 bar   |
| b バルブ                  | 0.3  |
| Cバルブ                   | 9.9 l/sbar   |
| 切換時間                   | 13 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                     | 542 g  |
| 配線方式                   | Plug pattern type B to EN 175301-803<br>業界基準 ( 11mm ) まで |
| 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                          |
| パイロット排気ポート84          | M5                          |
| パイロット接続ポート12          | G1/8                        |
| パイロット接続ポート14          | G1/8                        |
| エア接続ポート 1             | G3/8                        |
| エア接続ポート 2             | G3/8                        |
| エア接続ポート 3             | G3/8                        |
| エア接続ポート 4             | G3/8                        |
| エア接続ポート 5             | G3/8                        |
| 材質                    | RoHS対応                      |
| Material seals        | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)    |
| Material housing      | Die-cast aluminium, painted |
| Material Piston slide | POM                         |
| Material screws       | 亜鉛めっき鋼                      |