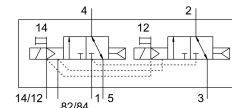
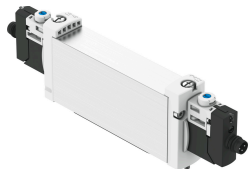


# ソレノイドバルブ VUVG-B18-T32C-AZT-F-1R8L

製品番号: 8031537

FESTO



## データシート

| 特徴                  | 値                                     |
|---------------------|---------------------------------------|
| バルブ機能               | 2x3/2 クローズ単安定                         |
| 操作方法                | 電動                                    |
| バルブサイズ              | 18 mm                                 |
| 標準公称流量              | 800 l/min                             |
| 空気圧作動ポート            | フランジ                                  |
| 作動電圧                | 24V DC<br>1.5 bar...10 bar            |
| 使用圧力                | 0.15 MPa...1 MPa                      |
| 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                               |
| 認証                  | RCMマーク<br>c UL us - 認定 (OL)           |
| 保護等級                | IP65<br>ソケット付                         |
| 呼び径                 | 5.7 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           | 外部                                    |
| 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 オフ             | 27 ms                                 |
| 切換時間 オン             | 13 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 μs                                |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 900 μs                                |
| コイル特性値              | DC24V : 1.0W                          |
| 許容電圧変動              | +/- 10 %                              |

| 特徴            | 値                                                |
|---------------|--------------------------------------------------|
| 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 |
| 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                                    |
| 制御流体          | ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気                    |
| 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          | マニホールドレール                                        |
| 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       | 鍛造アルミ合金                                          |