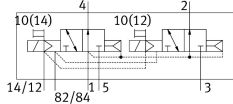
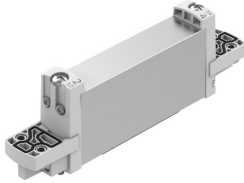


ソレノイドバルブ  
VUVG-B14-T32U-AZ-F-P1  
製品番号: 8033536

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| バルブ機能               | 2x3ポートオープンシングル                                  |
| 操作方法                | 電動                                              |
| バルブサイズ              | 14 mm                                           |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 510 L/min...580 L/min                           |
| 空気圧作動ポート            | フランジ                                            |
| 使用圧力                | 0.15 MPa...1 MPa                                |
| 作動圧力                | 1.5 bar...10 bar                                |
| 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                  | c UL us - 認定 (OL)                               |
| 証明書発行機関             | UL MH19482                                      |
| 保護等級                | IP65<br>電気式パイロットバルブおよびソケット付                     |
| 呼び径                 | 4.6 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                                              |
| 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           |
| 真空中に最適              | いいえ                                             |
| 切換時間 オフ             | 18 ms                                           |
| 切換時間 オン             | 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 µs                                          |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 900 µs                                          |
| 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 |

| 特徴            | 値                                       |
|---------------|-----------------------------------------|
| 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                       |
| クリーンルーム等級     | ISO 14644-1準拠, クラス5                     |
| 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          | 65 g                                    |
| 電気接続          | 電気パイロットバルブ経由                            |
| 取付方法          | マニホールドレール                               |
| 予備制御インタフェース   | ISO 15218準拠                             |
| 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                                 |