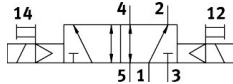
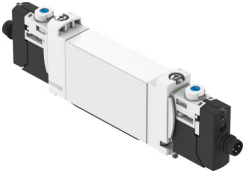


ソレノイドバルブ  
VUVG-BK14-B52-T-F-1R8L-S  
製品番号: 8042576

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              | 14 mm                          |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 380 L/min                      |
| 空気圧作動ポート            | フランジ                           |
| 作動電圧                | 24V DC                         |
| 使用圧力                | 0.15 MPa...0.7 MPa             |
| 作動圧力                | 1.5 bar...7 bar                |
| 構造                  | シールリング付ピストンスライド                |
| 認証                  | c UL us - 認定 (OL)              |
| 証明書発行機関             | UL MH19482                     |
| 保護等級                | IP65                           |
| 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           | 内部                             |
| 流れ方向                | 逆流不可                           |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                   |
| 信号ステータス表示           | LED                            |
| 最大スイッチング周波数         | 2 Hz                           |
| 切換時間                | 8 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 | 1600 µs                        |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3000 µs                        |
| コイル特性値              | 24V DC: 0.8W                   |
| 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 |
| 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)        |

| 特徴            | 値                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------|
| 耐振性           | FN 942017-4 および EN 60068-2-6 準拠の重要度1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1の耐衝撃テスト         |
| 耐食性クラス KBK    | 0 - 耐腐食性なし                                         |
| LABS 認証       | VDMA24364-ゾーン III                                  |
| 流体温度          | -5 °C...50 °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...50 °C                                      |
| 製品質量          | 85 g                                               |
| 電気接続          | 3ピン<br>M8x1, EN 61076-2-104 準拠のAコード<br>プラグ         |
| 取付方法          | マニホールドレール<br>取付穴付                                  |
| 空気圧接続 2       | フランジ                                               |
| 空気圧接続 4       | フランジ                                               |
| 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                                            |