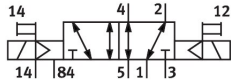
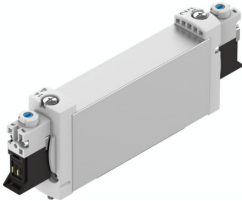


ソレノイドバルブ  
VUVG-B18-B52-ZT-F-1P3  
製品番号: 574451

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(DIN 1343)    | 1000 L/min                                            |
| 空気圧作動ポート            | フランジ                                                  |
| 作動電圧                | 24V DC                                                |
| 使用圧力                | -0.09 MPa...1 MPa                                     |
| 作動圧力                | -0.9 bar...10 bar                                     |
| 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)                           |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | EU-EMC指令準拠<br>欧州低電圧指令に準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠<br>UK電気機器規定に準拠     |
| 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           | 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                | 11 ms                                                 |
| スイッチオン時間            | 100%                                                  |

| 特徴                       | 値                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| 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<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                      |
| 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                                    |
| クリーンルームの適合性 ISO 14644-14 | 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                     | 160 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                                              |