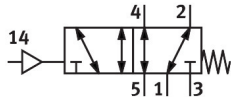


空気圧バルブ  
VL-5-3/8-B  
製品番号: 14952

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                    |
|------------------|--------------------------------------|
| バルブ機能            | 5/2 単安定                              |
| 操作方法             | 空気圧式                                 |
| 幅                | 40 mm                                |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 2000 L/min                           |
| 空気圧作動ポート         | G3/8                                 |
| 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                           |
| リセット方法           | メカスプリング                              |
| 呼び径              | 12 mm                                |
| グリッド寸法           | 41 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             | なし                                   |
| 制御方法             | ダイレクト                                |
| パイロットエア供給        | 外部                                   |
| 流れ方向             | リバーシブル                               |
| 被服               | ポジティブオーバーラップ                         |
| 制御圧力             | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| 最大スイッチング周波数      | 3 Hz                                 |
| 切換時間 オフ          | 16 ms                                |
| 切換時間 オン          | 4 ms                                 |
| 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)               |
| 耐食性クラス KBK       | 1 - 低耐腐食性                            |
| LABS 認証          | VDMA24364-B1/B2-L                    |
| 保管温度             | -40 °C...60 °C                       |
| 流体温度             | -10 °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             | -10 °C...60 °C                       |

| 特徴            | 値                            |
|---------------|------------------------------|
| 製品質量          | 570 g                        |
| 取付方法          | PRレールストリップ<br>取付穴付<br>オプション: |
| パイロットエア接続14   | G1/8                         |
| エア接続ポート 1     | G3/8                         |
| 空気圧接続 2       | G3/8                         |
| 空気圧ポート 3      | G3/8                         |
| 空気圧接続 4       | G3/8                         |
| エア接続ポート 5     | G3/8                         |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                       |
| 材質 シール        | NBR                          |
| 材質 ハウジング      | アルミダイキャスト                    |