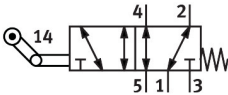


ローレバーバルブ  
VMEF-K-M52-M-G18  
製品番号: 8049240

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| バルブ機能            | 5/2 単安定                                                    |
| 操作方法             | 機械式                                                        |
| 幅                | 20 mm                                                      |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 750 L/min                                                  |
| 空気圧作動ポート         | G1/8                                                       |
| 使用圧力             | -0.095 MPa...1 MPa                                         |
| 作動圧力             | -0.95 bar...10 bar                                         |
| 構造               | ワンウェイローレバー<br>ピストンゲートバルブ                                   |
| リセット方法           | メカスプリング                                                    |
| 許容ストロークリミット(ハード) | 11.8 mm                                                    |
| 呼び径              | 5.2 mm                                                     |
| 使用に関する注記         | 巻き込みの危険あり                                                  |
| シーリング原理          | ソフト                                                        |
| 取付位置             | 任意                                                         |
| 制御方法             | ダイレクト                                                      |
| 流れ方向             | リバーシブル                                                     |
| 被服               | ポジティブオーバーラップ                                               |
| 横移動時の最高速度        | 0.7 m/s                                                    |
| 最大スイッチング周波数      | 3 Hz                                                       |
| カムアングル           | 30 deg                                                     |
| 防爆               | ゾーン 1(ATEX)<br>ゾーン 2(ATEX)<br>ゾーン 21(ATEX)<br>ゾーン 22(ATEX) |
| 作動流体             | ISO 8573-1:2010 [7:-:-] 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                                          |
| 流体温度             | -10 °C...60 °C                                             |
| 周囲温度             | -10 °C...60 °C                                             |
| 周囲温度の情報          | 熱の摩耗への影響                                                   |

| 特徴               | 値                |
|------------------|------------------|
| 作動力              | 23.5 N           |
| 製品質量             | 255 g            |
| 取付方法             | 取付穴付             |
| エア接続ポート 1        | G1/8             |
| 空気圧接続 2          | G1/8             |
| 空気圧ポート 3         | G1/8             |
| 空気圧接続 4          | G1/8             |
| エア接続ポート 5        | G1/8             |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠           |
| アクチュエータアタッチメント材質 | 亜鉛めっき鋼           |
| 材質: カバー          | 強化 PA            |
| 材質 シール           | NBR              |
| 材質 ハウジング         | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |