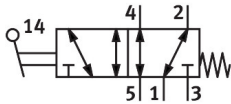


タッチレバーバルブ  
VHEF-L-M52-M-N14  
製品番号: 4500002

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| バルブ機能            | 5/2 単安定                                                    |
| 操作方法             | 手動                                                         |
| 幅                | 20 mm                                                      |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 1200 L/min                                                 |
| 空気圧作動ポート         | 1/4NPT                                                     |
| 使用圧力             | -0.095 MPa...1 MPa                                         |
| 作動圧力             | -0.95 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              | 7 mm                                                       |
| 排気機能             | スロットル調整可                                                   |
| 使用に関する注記         | 手動でのみ操作可能                                                  |
| 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                                               |
| 最大スイッチング周波数      | 0.5 Hz                                                     |
| 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                                             |
| 作動力              | 12 N                                                       |
| 製品質量             | 218 g                                                      |
| 取付方法             | 取付穴付                                                       |
| エア接続ポート 1        | 1/4 NPT                                                    |

| 特徴            | 値                |
|---------------|------------------|
| 空気圧接続 2       | NPT1/4           |
| 空気圧ポート 3      | 1/4 NPT          |
| 空気圧接続 4       | 1/4 NPT          |
| エア接続ポート 5     | 1/4NPT           |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠           |
| 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 |
| 材質: レバー       | 強化 PA            |