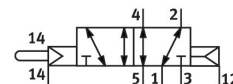
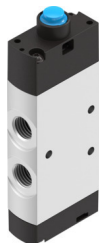


# プランジャバルブ VMEF-SCZ-M52-E-N14

製品番号: 8031325

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) | 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           | エアスプリング                                                     |
| 呼び径              | 7 mm                                                        |
| 使用に関する注記         | メカニカルストップとして使用しないでください。                                     |
| シーリング原理          | ソフト                                                         |
| 取付位置             | 任意                                                          |
| 制御方法             | パイロット式                                                      |
| 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<br>36.25 psi...145 psi |
| 最大スイッチング周波数      | 3 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       | 2 - 適度な耐食性                                                  |
| 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              | 14 N                                                        |
| 製品質量             | 183 g                                                       |

| 特徴             | 値                |
|----------------|------------------|
| 取付方法           | 取付穴付             |
| パイロットエア接続12/14 | M5               |
| エア接続ポート 1      | 1/4 NPT          |
| 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 |