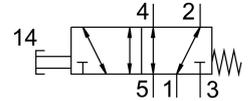


# 押ボタンバルブ VHEF-P-M52-M-G18

製品番号: 5299709

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       | 750 l/min  |
| 空気圧作動ポート     | G1/8   |
| 使用圧力         | -0.095 MPa...1 MPa   |
| 作動電圧         | -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          | 5.2 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          | 42 N   |
| 製品質量         | 182 g  |
| 取付方法         | オプション：<br>フロントパネル取付<br>取付穴付                                |

| 特徴            | 値                |
|---------------|------------------|
| 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           |
| 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 |