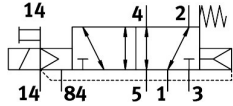


# ソレノイドバルブ

## VUVG-B10-M52-RZT-F-1T1L-EX2C

製品番号: 8041889

FESTO



### データシート

| 特徴                  | 値                                     |
|---------------------|---------------------------------------|
| バルブ機能               | 5/2 単安定                               |
| 操作方法                | 電動                                    |
| バルブサイズ              | 10 mm                                 |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 220 L/min                             |
| 空気圧作動ポート            | フランジ                                  |
| 作動電圧                | 24V DC                                |
| 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<br>エアスプリング                    |
| 認証                  | c UL us - 認定 (OL)                     |
| 保護等級                | IP65<br>IP67                          |
| 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                | ロック<br>ノンロック                          |
| 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                          |
| 信号ステータス表示           | LED                                   |
| 制御圧力                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| 最大スイッチング周波数         | 3 Hz                                  |
| 切換時間 オフ             | 21 ms                                 |
| 切換時間 オン             | 9 ms                                  |
| スイッチオン時間            | 100%                                  |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 1600 µs                               |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3000 µs                               |

| 特徴            | 値                                               |
|---------------|-------------------------------------------------|
| コイル特性値        | 22V DC: 1.0W                                    |
| 許容電圧変動        | +/- 10 %                                        |
| 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)                         |
| 耐振性           | FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト |
| 耐衝撃性          | FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト         |
| 耐食性クラス KBK    | 2 - 適度な耐食性                                      |
| LABS 認証       | VDMA24364-B2-L                                  |
| 流体温度          | -5 °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          | -5 °C...60 °C                                   |
| 製品質量          | 53 g                                            |
| 電気接続          | サブベース経由                                         |
| 取付方法          | マニホールドレール                                       |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                          |
| 材質 シール        | HNBR<br>NBR                                     |
| 材質 ハウジング      | 鍛造アルミ合金                                         |