

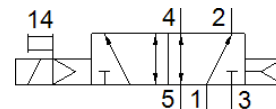
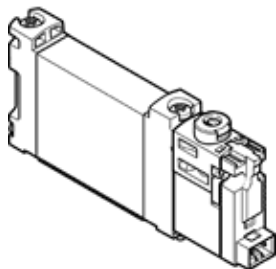
# ソレノイドバルブ

## VUVG-BK10-M52-AT-F-1H2L-S

部品番号: 8042555

★ Core product range

FESTO



## データシート

| 特長                     | 値  |
|------------------------|--|
| バルブ機能                  | 5方弁シングル  |
| 操作方法                   | 電気   |
| バルブサイズ                 | 10 mm  |
| 標準流量                   | 160 l/min  |
| Operating pressure MPa | 0.25 ... 0.7 MPa   |
| 使用圧力                   | 2.5 ... 7 bar  |
| 構造                     | Piston slide with sealing ring   |
| リターン方式                 | エアリターン   |
| 認証                     | c UL us - Recognized (OL)  |
| 認証発行部                  | UL MH19482   |
| 保護仕様                   | IP40   |
| 排気機能                   | 調整可  |
| シール                    | ソフトシール   |
| 取付方向                   | 任意   |
| 手動操作                   | ロック式<br>押側   |
| 制御方法                   | パイロット式   |
| パイロット方式                | 内部パイロット  |
| 流れ方向                   | 逆流不可   |
| Overlap                | Positive overlap   |
| 信号状態表示                 | LED  |
| スイッチング周波数              | 2 Hz   |
| 切換時間 off               | 17 ms  |
| 切換時間 on                | 14 ms  |
| 定格                     | 100 %  |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 1,600 μs   |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 3,000 μs   |
| コイル特性                  | 24 V DC: 0.8 W   |
| 許容電圧変動                 | +/- 10 %   |
| 作動流体                   | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア  |
| 作動/パイロット流体に注意          | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )   |
| 耐振動                    | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 耐衝撃性                   | 衝撃テスト : 重要度レベル1 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )                                    |
| 耐酸性クラス : CRC           | 0 - 腐食ストレスなし   |
| PWIS conformity        | VDMA24364 zone III   |
| 流体温度                   | -5 ... 50 °C   |
| パイロット流体                | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア  |
| 周囲温度                   | -5 ... 50 °C   |
| 質量                     | 45 g   |
| 配線方式                   | 2ピン<br>Hプラグ, 側面取り出し<br>プラグ   |
| 取付方法                   | マニホールド<br>取付穴  |

| 特長               | 値           |
|------------------|-------------|
| エア接続ポート 2        | フランジ        |
| エア接続ポート 4        | フランジ        |
| 材質               | RoHS対応      |
| Material seals   | HNBR<br>NBR |
| Material housing | 鍛造アルミ合金     |