

# ソレノイドバルブ

## VUVG-B10-P53C-ZT-F-1T1L

部品番号: 573419

FESTO



## データシート

| 特長                     | 値   |
|------------------------|---|
| バルブ機能                  | 3位置5方弁クローズドセンタ                                    |
| 操作方法                   | 電気  |
| バルブサイズ                 | 10 mm   |
| 標準流量                   | 200 l/min   |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa                                   |
| 使用圧力                   | -0.9 ... 10 bar                                   |
| 構造                     | スプール弁   |
| リターン方式                 | メカスプリング   |
| 認証                     | c UL us - Recognized (OL)                         |
| 保護仕様                   | IP65<br>IP67                                      |
| 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                | 外部パイロット   |
| 流れ方向                   | 逆流可能  |
| Overlap                | Positive overlap                                  |
| 信号状態表示                 | LED   |
| Pilot pressure MPa     | 0.3 ... 0.8 MPa                                   |
| パイロット圧力                | 3 ... 8 bar                                       |
| スイッチング周波数              | 3 Hz  |
| 切換時間 off               | 38 ms   |
| 切換時間 on                | 12 ms   |
| 切換時間                   | 16 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                  | 22 V DC: 1 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                    | 重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト     |
| 耐衝撃性                   | 衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 ) |
| 耐酸性クラス : CRC           | 2 - 腐食ストレスほぼなし                                    |
| PWIS conformity        | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| 流体温度                   | -5 ... 60 °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 ... 60 °C                                      |
| 質量                     | 58 g  |
| 配線方式                   | マニホールブロック経由                                       |
| 取付方法                   | マニホール   |
| 材質                     | RoHS対応  |
| Material seals         | HNBR<br>NBR                                       |
| Material housing       | 鍛造アルミ合金   |