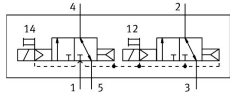
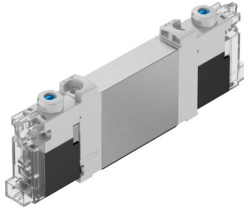


ソレノイドバルブ  
VUVG-BK10-T32C-AT-F-1H2L-S  
製品番号: 8042554

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                               |
|---------------------|---------------------------------|
| バルブ機能               | 2x3/2 クローズ単安定                   |
| 操作方法                | 電動                              |
| バルブサイズ              | 10 mm                           |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 160 L/min                       |
| 空気圧作動ポート            | フランジ                            |
| 作動電圧                | 24V DC                          |
| 使用圧力                | 0.15 MPa...0.7 MPa              |
| 作動圧力                | 1.5 bar...7 bar                 |
| 構造                  | シーリング付ピストンスライド                  |
| リセット方法              | エアスプリング                         |
| 認証                  | c UL us - 認定 (OL)               |
| 証明書発行機関             | UL MH19482                      |
| 保護等級                | IP40                            |
| 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           | 内部                              |
| 流れ方向                | 逆流不可                            |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                    |
| 信号ステータス表示           | LED                             |
| 最大スイッチング周波数         | 2 Hz                            |
| 切換時間 オフ             | 14 ms                           |
| 切換時間 オン             | 12 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                         |
| コイル特性値              | 24V DC: 0.8W                    |
| 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 |

| 特徴            | 値                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------|
| 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 準拠の重要度1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1の耐衝撃テスト           |
| 耐食性クラス KBK    | 0 - 耐腐食性なし                                         |
| LABS 認証       | VDMA24364-ゾーン III                                  |
| 流体温度          | -5 °C...50 °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...50 °C                                      |
| 製品質量          | 55 g                                               |
| 電気接続          | 2ピン<br>ピン配置 H, 水平接続部<br>プラグ                        |
| 取付方法          | マニホールドレール<br>取付穴付                                  |
| 空気圧接続 2       | フランジ                                               |
| 空気圧接続 4       | フランジ                                               |
| 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                                            |