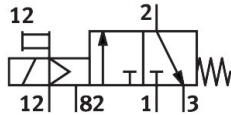


ソレノイドバルブ  
VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8  
製品番号: 8035168

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| バルブ機能               | 3/2 クローズ, 単安定                        |
| 操作方法                | 電動                                   |
| バルブサイズ              | 26.5 mm                              |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 1000 L/min                           |
| 空気圧作動ポート            | G1/4                                 |
| 作動電圧                | ソレノイドコイル経由, 別途要注文                    |
| 使用圧力                | -0.09 MPa...1 MPa                    |
| 作動圧力                | -0.9 bar...10 bar                    |
| 構造                  | プレートシート                              |
| リセット方法              | メカスプリング                              |
| 認証                  | c UL us - 認定 (OL)                    |
| 呼び径                 | 6.9 mm                               |
| 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                | 逆流れ不可                                |
| 被服                  | ネガティブオーバーラップ                         |
| 制御圧力                | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| b値                  | 0.4                                  |
| C 値                 | 4.4 l/sbar                           |
| 切換時間 オフ             | 23 ms                                |
| 切換時間 オン             | 10 ms                                |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 2000 µs                              |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3600 µs                              |
| コイル特性値              | ソレノイドコイル参照, 別途要注文                    |
| 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)               |

| 特徴            | 値                                               |
|---------------|-------------------------------------------------|
| 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-B1/B2-L                               |
| クリーンルーム等級     | ISO 14644-1準拠, クラス6                             |
| 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          | 208 g                                           |
| 取付方法          | マニホールドレール<br>取付穴付<br>オプション:                     |
| 通気口接続部        | ダクトなし                                           |
| パイロット排気82 接続部 | M5                                              |
| パイロットエア接続 12  | M5                                              |
| エア接続ポート 1     | G1/4                                            |
| 空気圧接続 2       | G1/4                                            |
| 空気圧ポート 3      | G1/4                                            |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                          |
| 材質 シール        | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材質 ハウジング      | アルミダイキャスト<br>塗装                                 |
| 材質: ねじ        | 鋼, 亜鉛めっき                                        |