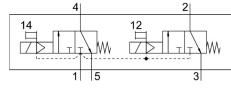


ソレノイドバルブ  
VUVS-LT25-T32C-MD-N14-F8

製品番号: 8035224

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              | 26.5 mm   |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 1000 L/min                                      |
| 空気圧作動ポート            | 1/4NPT  |
| 作動電圧                | ソレノイドコイル経由, 別途要注文                               |
| 使用圧力                | 0.25 MPa...1 MPa                                |
| 作動圧力                | 2.5 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           | 内部  |
| 流れ方向                | 逆流れ不可   |
| 被服                  | ネガティブオーバーラップ                                    |
| b値                  | 0.4   |
| C値                  | 4.5 l/sbar                                      |
| 切換時間 オフ             | 25 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)                          |
| 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 |

| 特徴                      | 値                                       |
|-------------------------|---|
| 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                       |
| クリーンルームの適合性ISO 14644-14 | 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                    | 312 g                                   |
| 取付方法                    | オプション:<br>マニホールドレール<br>取付穴付             |
| 通気口接続部                  | ダクトなし                                   |
| パイロット排気82 接続部           | 10-32 UNF-2B                            |
| パイロット排気84 接続部           | 10-32 UNF-2B                            |
| エア接続ポート 1               | 1/4 NPT                                 |
| 空気圧接続 2                 | NPT1/4                                  |
| 空気圧ポート 3                | 1/4 NPT                                 |
| 空気圧接続 4                 | 1/4 NPT                                 |
| エア接続ポート 5               | 1/4NPT                                  |
| 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                                |