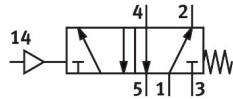


空気圧バルブ  
VUWS-LT30-M52-M-G38  
製品番号: 8096576

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| バルブ機能            | 5/2 単安定                                                                            |
| 操作方法             | 空気圧式                                                                               |
| バルブサイズ           | 31 mm                                                                              |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 1800 L/min                                                                         |
| 空気圧作動ポート         | G3/8                                                                               |
| 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              | 8.1 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             | なし                                                                                 |
| 制御方法             | ダイレクト                                                                              |
| 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                                                                       |
| 制御圧力             | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                               |
| 切換時間 オフ          | 22 ms                                                                              |
| 切換時間 オン          | 17 ms                                                                              |
| 防爆               | 証明書に記載されている情報をよく読むこと<br>ゾーン 1(ATEX)<br>ゾーン 2(ATEX)<br>ゾーン 21(ATEX)<br>ゾーン 22(ATEX) |
| 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                                                                |

| 特徴            | 値                             |
|---------------|-------------------------------|
| 流体温度          | -10 °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          | -10 °C...60 °C                |
| 製品質量          | 473 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                         |
| パイロットエア接続14   | G1/8                          |
| エア接続ポート 1     | G3/8                          |
| 空気圧接続 2       | G3/8                          |
| 空気圧ポート 3      | G3/8                          |
| 空気圧接続 4       | G3/8                          |
| エア接続ポート 5     | G3/8                          |
| 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, 塗装                 |
| 材質: ピストンスライド  | 鍛造アルミ合金                       |
| 材質: ねじ        | 鋼, 亜鉛めっき                      |