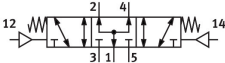


ソレノイドバルブ  
VSNC-F-P53U-M-G14-P2  
製品番号: 8114685

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                              |
|------------------|--------------------------------|
| バルブ機能            | 5ポート3ポジション, プレッシャセンタ           |
| 操作方法             | 電動                             |
| 幅                | 32 mm                          |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 950 L/min                      |
| 空気圧作動ポート         | NAMUR規格の接続形式                   |
| 作動電圧             | ソレノイドコイル経由, 別途要注文              |
| 使用圧力             | 0.3 MPa...0.8 MPa              |
| 作動圧力             | 3 bar...8 bar                  |
| 構造               | ピストンゲートバルブ                     |
| リセット方法           | メカスプリング                        |
| 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                             |
| 規格準拠             | VDI/VDE 3845(NAMUR)            |
| 手動操作             | なし                             |
| 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               | ポジティブオーバーラップ                   |
| b値               | 0.5                            |
| C 値              | 2.1 l/sbar                     |
| 切換時間 オフ          | 15 ms                          |
| 切換時間 オン          | 6 ms                           |
| 切換時間             | 7 ms                           |
| スイッチオン時間         | 100%                           |
| 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)         |
| 耐食性クラス KBK       | 2 - 適度な耐食性                     |
| LABS 認証          | VDMA24364-B2-L                 |
| 流体温度             | -20 °C...60 °C                 |

| 特徴            | 値              |
|---------------|----------------|
| 周囲温度          | -20 °C...60 °C |
| 製品質量          | 428 g          |
| 取付方法          | 取付穴付           |
| 通気口接続部        | ダクトなし          |
| エア接続ポート 1     | G1/4           |
| 空気圧接続 2       | NAMUR規格の接続形式   |
| 空気圧ポート 3      | G1/4           |
| 空気圧接続 4       | NAMUR 規格の接続形式  |
| エア接続ポート 5     | G1/4           |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠         |
| 材質 シール        | NBR            |
| 材質 ハウジング      | 鍛造アルミ合金        |
| 材質: ねじ        | 鋼, 亜鉛めっき       |