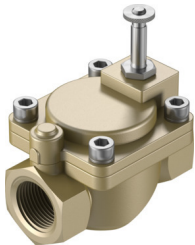


ソレノイドバルブ  
VZWM-L-M22C-N1-F4  
製品番号: 546158

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| 構造               | ダイヤフラムバルブ<br>サーボ制御                                    |
| 操作方法             | 電動                                                    |
| シーリング原理          | ソフト                                                   |
| 取付位置             | 垂直(推奨)                                                |
| 取付方法             | インライン                                                 |
| 接続装備             | NPT 1                                                 |
| 電気接続             | ソレノイドコイル タイプ MD-..., コイルはアクセサリとして注文可                  |
| 呼び径              | 27.5 mm                                               |
| バルブ機能            | 2/2 クローズ, 単安定                                         |
| 流れ方向             | 逆流れ不可                                                 |
| 流体               | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気<br>不活性ガス<br>水<br>中性の液体 |
| 流体圧力: 液体         | 0.5 bar...6 bar                                       |
| 流体圧力 気体          | 0.5 bar...10 bar                                      |
| 差圧               | 0.5 bar                                               |
| 制御方法             | パイロット式                                                |
| 最高粘度             | 22 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| 流体温度             | -10 °C...60 °C                                        |
| 流体温度 液体流体        | 5 °C...50 °C                                          |
| 周囲温度             | -10 °C...60 °C                                        |
| 流量 Kv            | 10.7 m <sup>3</sup> /h                                |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 11700 L/min                                           |
| 切換時間 オン          | 15 ms                                                 |
| 切換時間 オン 液体の流体    | 400 ms                                                |

| 特徴                  | 値                 |
|---------------------|-------------------|
| 切換時間 オフ             | 12 ms             |
| 液体からの切換時間           | 930 ms            |
| b値                  | 0.57              |
| C 値                 | 41 l/sbar         |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠            |
| LABS 認証             | VDMA24364-ゾーン III |
| 材質 ハウジング            | 真鍮                |
| マテリアル番号 ハウジング       | 2.0402            |
| 材質 シール              | NBR               |
| 材質 アーマチュアチューブ       | ステンレス             |
| 製品質量                | 1200 g            |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | EU圧力機器指令準拠        |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 圧力機器規定に準拠      |
| 耐食性クラス KBK          | 1 - 低耐腐食性         |
| 許容締付トルク カバーねじ       | 30 Nm             |
| 接続ねじ最大締付トルク         | 350 Nm            |
| コイル固定最大締付トルク        | 0.5 Nm            |