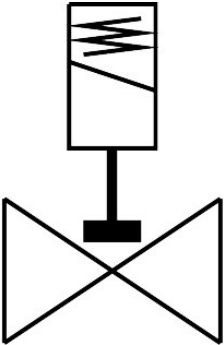


ソレノイドバルブ  
VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-1P4-22-R1  
製品番号: 1491851

FESTO



データシート

| 特徴         | 値                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 構造         | 直動制御ボペットバルブ                                                                     |
| 操作方法       | 電動                                                                              |
| シーリング原理    | ソフト                                                                             |
| 取付位置       | 任意                                                                              |
| 取付方法       | インライン                                                                           |
| 接続装備       | G1/8                                                                            |
| 電気接続       | タイプA<br>プラグ<br>EN 175301-803に準拠<br>角形タイプ                                        |
| 呼び径        | 2.5 mm                                                                          |
| バルブ機能      | 2/2 クローズ, 単安定                                                                   |
| 手動操作       | なし                                                                              |
| 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>鉱油<br>水<br>中性の液体<br>その他のフロー媒体 要求に応じて |
| 公称圧力 継手 PN | 100                                                                             |
| 圧力差        | 0 MPa                                                                           |
| 差圧         | 0 bar<br>0 psi                                                                  |
| コイル特性値     | 24V DC: 11.0W                                                                   |
| 絶縁クラス      | H                                                                               |
| 許容電圧変動     | +/- 10 %                                                                        |
| スイッチオン時間   | 100%                                                                            |
| リセット方法     | メカスプリング                                                                         |

| 特徴                 | 値                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| 制御方法               | ダイレクト                                                |
| 流体圧力               | 0 MPa...2.2 MPa<br>0 bar...22 bar<br>0 psi...319 psi |
| 最高粘度               | 22 mm <sup>2</sup> /s                                |
| 流体温度               | -10 °C...80 °C                                       |
| 周囲温度               | -10 °C...35 °C                                       |
| EN 12266-1に準拠する漏れ率 | A                                                    |
| 流量 Kv              | 0.16 m <sup>3</sup> /h                               |
| 標準公称流量(DIN 1343)   | 170 L/min                                            |
| 切換時間 オン            | 20 ms                                                |
| 切換時間 オフ            | 18 ms                                                |
| 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           | ステンレス                                                |
| マテリアル番号 ハウジング      | 1.4305                                               |
| 材質 シール             | FPM                                                  |
| 製品質量               | 500 g                                                |
| 保護等級               | IP65                                                 |
| 耐食性クラス KBK         | 3 - 高度の耐腐食性                                          |