

# ソレノイドバルブ VZWD-L-M22C-M-N14-15-V-2AP4-85-R1

製品番号: 1491974

FESTO



## データシート

| 特徴         | 値   |
|------------|---|
| 構造         | 直動制御ポペットバルブ   |
| 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       | 1/4 NPT   |
| 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        | 1.5 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       | 反転負荷  |
| 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>0.000032   |
| コイル特性値     | 110V AC : 50/60Hz, 起動電力 19.0VA, 保持電力 16.0VA                                     |
| 絶縁クラス      | F   |
| 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...8.5 MPa<br>0 bar...85 bar<br>0 000032...1232.5 000032 |
| 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               | 0.09 m <sup>3</sup> /h  |
| 標準公称流量              | 95 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                | 650 g   |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | 欧州低電圧指令に準拠  |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK電気機器規定に準拠   |
| 保護等級                | IP65  |
| 耐食性クラス KBK          | 3 - 高度の耐腐食性   |