

ソレノイドバルブ  
VZWD-L-M22C-M-G18-50-V-2AP4-5  
製品番号: 1491916

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        | 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     | 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...0.5 MPa<br>0 bar...5 bar<br>0 psi...72.5 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               | 0.35 m <sup>3</sup> /h                               |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 375 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            | 真鍮                                                   |
| マテリアル番号 ハウジング       | CW614N                                               |
| 材質 シール              | FPM                                                  |
| 製品質量                | 600 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          | 1 - 低耐腐食性                                            |