

ソレノイドバルブ  
VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-30-1-A1-20  
製品番号: 8214496

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 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 |
| 圧力差      | 0 MPa                                                                           |
| 差圧       | 0 bar<br>0 psi                                                                  |
| コイル特性値   | DC 24 V: 1.2 W                                                                  |
| 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                                                                         |
| 制御方法     | ダイレクト                                                                           |

| 特徴                  | 値                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| 流体圧力                | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi    |
| 最高粘度                | 25 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| 流体温度                | -10 °C...140 °C                                       |
| 周囲温度                | -10 °C...80 °C                                        |
| 流量 Kv               | 0.1 m <sup>3</sup> /h                                 |
| 切換時間 オン             | 8 ms                                                  |
| 切換時間 オフ             | 25 ms                                                 |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                                                |
| 材質 ハウジング            | 真鍮                                                    |
| マテリアル番号 ハウジング       | CW617N                                                |
| 材質 シール              | FPM                                                   |
| 製品質量                | 300 g                                                 |
| CEマーク (適合性宣言を参照)    | EU-EMC指令準拠<br>欧州低電圧指令に準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠<br>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                                             |