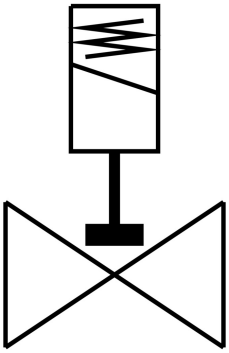
# ソレノイドバルブ **VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-8**

製品番号: 1491831

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 | G1/4 |
| 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 | 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 | 50 |
| 圧力差 | 0 MPa |
| 差圧 | 0 bar<br>0 000032 |
| コイル特性値 | 24V DC：6.8W |
| 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...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar<br>0 000032...116 000032 |
| 最高粘度 | 22 mm2/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 m3/h |
| 標準公称流量 | 170 l/min |
| 切換時間 オン | 25 ms |
| 切換時間 オフ | 10 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 | 350 g |
| 保護等級 | IP65 |
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 |