

ソレノイドバルブ

VZWD-L-M22C-M-N14-60-V-3AP4-4-R1

製品番号: 1492097

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 | 1/4 NPT |
| 電気接続 | タイプA プラグ EN 175301-803に準拠 角形タイプ |
| 呼び径 | 6 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 不活性ガス 鉱油 水 中性の液体 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 0 psi |
| コイル特性値 | 230V AC: 50/60Hz, 起動電力 18.0VA, 保持電力 15.0VA |
| 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...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| 最高粘度 | 22 mm ² /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 | 0.4 m ³ /h |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 430 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 |