

ソレノイドバルブ  
VZWF-B-L-M22C-G34-275-V-3AP4-6-R1  
製品番号: 1492345

FESTO



データシート

| 特徴         | 値                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 構造         | ダイヤフラムバルブ<br>強制パイロット操作                                                          |
| 操作方法       | 電動                                                                              |
| シーリング原理    | ソフト                                                                             |
| 取付位置       | マグネット, 上向き                                                                      |
| 取付方法       | インライン                                                                           |
| 接続装備       | G3/4                                                                            |
| 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        | 27.5 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:...]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 | 40                                                                              |
| 圧力差        | 0 MPa                                                                           |
| 差圧         | 0 bar<br>0 psi                                                                  |
| コイル特性値     | 230V AC: 50/60Hz, 起動電力 18.0VA, 保持電力 15.0VA                                      |
| 許容電圧変動     | +/- 10 %                                                                        |
| 流体圧力       | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi                              |

| 特徴                  | 値                     |
|---------------------|-----------------------|
| 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               | 7.5 m <sup>3</sup> /h |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 8020 L/min            |
| 切換時間 オン             | 275 ms                |
| 切換時間 オフ             | 290 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 鋳鋼              |
| マテリアル番号 ハウジング       | 1.4581                |
| 材質 シール              | FPM                   |
| 材質: ねじ              | ステンレス                 |
| 材質番号 ねじ             | 1.4301                |
| 製品質量                | 1500 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           |