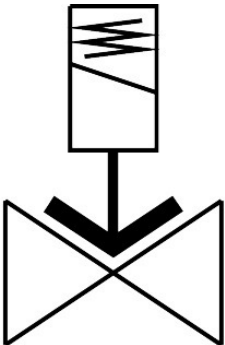


ソレノイドバルブ  
VZWF-B-L-M22C-N1-275-V-1P4-6-R1  
製品番号: 1492202

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       | NPT 1                                                                           |
| 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     | 24V DC: 11.0W                                                                   |
| 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              | 11 m <sup>3</sup> /h  |
| 標準公称流量 (DIN 1343)  | 11750 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                |
| 保護等級               | IP65                  |
| 耐食性クラス KBK         | 3 - 高度の耐腐食性           |