

ON / OFFバルブ  
MS6-EE-1/2-10V24-S-Z  
製品番号: 542603

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                       |
|------------------|-----------------------------------------|
| 構造               | ピストン ゲートバルブ                             |
| 操作方法             | 電動                                      |
| 排気機能             | スロットル不可                                 |
| 手動操作             | ノンロック                                   |
| リセット方法           | メカスプリング                                 |
| 制御方法             | パイロット式                                  |
| バルブ機能            | 3/2 クローズ, 単安定                           |
| 作動圧力             | 4 bar...10 bar                          |
| C 値              | 29 l/sbar                               |
| b値               | 0.4                                     |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 7000 L/min                              |
| スイッチオン時間         | 100%                                    |
| コイル特性値           | 24V DC: 2.5W                            |
| 許容電圧変動           | +/- 10 %                                |
| 作動流体             | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気<br>不活性ガス |
| 使用流体/制御流体の情報     | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                  |
| 耐食性クラス KBK       | 2 - 適度な耐食性                              |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠                                  |
| LABS 認証          | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 流体温度             | -10 °C...60 °C                          |
| 保護等級             | IP65                                    |
| 周囲温度             | -10 °C...50 °C                          |
| 食品産業における適合性      | 拡張マテリアル情報をご参照ください。                      |
| 取付方法             | インライン<br>アクセサリ付<br>オプション:               |
| 取付位置             | 任意                                      |
| 流れ方向             | 逆流れ不可                                   |
| 製品質量             | 816 g                                   |
| エア接続ポート 1        | G1/2                                    |
| 空気圧接続 2          | G1/2                                    |

| 特徴        | 値                                           |
|-----------|---------------------------------------------|
| 空気圧ポート 3  | G1/2                                        |
| パイロットエア供給 | 内部                                          |
| 電気接続      | タイプC<br>プラグ<br>DIN EN 175301-803準拠<br>角形タイプ |
| 材質 シール    | NBR                                         |
| 材質 ハウジング  | アルミダイキャスト                                   |