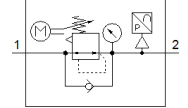


# 圧力制御弁 MS6N-LRE-3/8-D7-PU

部品番号: 536552

FESTO

パイロット式レギュレータ (最高使用圧力: 1.2MPa)  
製造中止予定品 (2023年まで) です。代替品についてはホーム  
ページでご確認ください。



## データシート

| 特長                     | 値                                      |
|------------------------|--|
| サイズ                    | 6                                      |
| シリーズ                   | MS                                     |
| 取付方向                   | 任意<br>縦方向が望ましい                         |
| 構造                     | 電気式レギュレータ                              |
| 短絡保護                   | 全ての電気配線に適用                             |
| 制御機能                   | 2次側圧力の安定<br>始動圧力補正機能<br>2次側排気による       |
| 圧力計                    | 圧力計付                                   |
| Operating pressure MPa | 0.08 ... 2 MPa                         |
| 使用圧力                   | 0.8 ... 20 bar                         |
| 制御圧力範囲                 | 0.5 ... 12 bar                         |
| 最大ヒステリシス               | 0.25 bar                               |
| 標準流量                   | 4,500 l/min                            |
| アナログ出力                 | 0 - 10 V                               |
| 25°C時の制御時間             | max.90秒                                |
| 仕様: 入力                 | IEC 61131-2<br>絶縁なし                    |
| 作動電圧 DC                | 24 V                                   |
| 公称作動電圧の消費電流            | max.1A                                 |
| 消費電流                   | Max 3.5 A at 24 V DC                   |
| 制御時間/インターバル            | 1:3                                    |
| 許容電圧変動                 | +/- 10 %                               |
| CEマーク                  | EU-EMVガイドライン準拠                         |
| 作動流体                   | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア<br>不活性ガス |
| 作動/パイロット流体に注意          | 給油運転可能 (継続運転に必要)                       |
| 耐酸性クラス: CRC            | 2 - 腐食ストレスほぼなし                         |
| PWIS conformity        | VDMA24364-B2-L                         |
| 保管温度                   | -10 ... 50 °C                          |
| 食品安全                   | 補足の材質情報を参照                             |
| 流体温度                   | 0 ... 50 °C                            |
| 保護仕様                   | IP65                                   |
| 周囲温度                   | 0 ... 50 °C                            |
| 質量                     | 1,280 g                                |
| アナログOutput: 25°C時の絶対精度 | ± 3%                                   |
| ケーブルインタフェース            | 入力: 5ピンM12x1プラグ<br>Output: 3ピンM8x1プラグ  |
| 取付方法                   | ライン設備<br>アクセサリ<br>オプション                |

| 特長                | 値        |
|-------------------|----------|
| エア接続ポート 1         | 3/8 NPT  |
| エア接続ポート 2         | 3/8 NPT  |
| Material seals    | NBR      |
| Material housing  | アルミダイカスト |
| Material membrane | NBR      |