

# レギュレータ LRS-1/2-D-MIDI

製品番号: 194642

FESTO



## データシート

| 特徴                | 値                                        |
|-------------------|------------------------------------------|
| サイズ               | Midi                                     |
| シリーズ              | D                                        |
| 作動ヒューズ            | 内蔵ロック付回転ノブ                               |
| 取付位置              | 任意                                       |
| 構造                | 直動ダイヤフラム式レギュレータ                          |
| コントローラ機能          | 出力圧力定数<br>予圧補正付<br>二次排気あり                |
| 圧カインジケータ          | 圧力計付                                     |
| 使用圧力              | 0 MPa...1.6 MPa                          |
| 作動圧力              | 0 bar...16 bar                           |
| 制御圧力範囲            | 0.5 bar...12 bar                         |
| 最大圧ヒステリシス         | 0.02 MPa                                 |
| 最大圧力ヒステリシス        | 0.2 bar                                  |
| 最高圧力ヒステリシス        | 2.9 psi                                  |
| 標準公称流量 (DIN 1343) | 3500 L/min                               |
| 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                               |
| LABS 認証           | VDMA24364-B1/B2-L                        |
| 2次側のエアオリティクラス     | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気<br>不活性ガス |
| 流体温度              | -10 °C...60 °C                           |
| 周囲温度              | -10 °C...60 °C                           |
| 製品質量              | 1250 g                                   |
| 取付方法              | フロントパネル取付<br>インライン<br>アクセサリ付             |
| エア接続ポート 1         | G1/2                                     |
| 空気圧接続 2           | G1/2                                     |
| マテリアルに関する注意事項     | RoHS 準拠                                  |
| 材質 サブベース          | 亜鉛ダイカスト                                  |

| 特徴       | 値      |
|----------|--------|
| 材質 シール   | NBR    |
| 材質 ハウジング | 亜鉛加圧鑄造 |