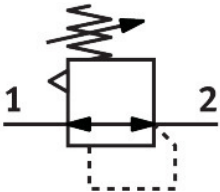


# 精密レギュレータ LRP-1/4-10-EX4

製品番号: 549921

FESTO



## データシート

| 特徴                | 値                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| サイズ               | 50                                                             |
| 作動ヒューズ            | 止金具付回転ノブ                                                       |
| 取付位置              | 任意                                                             |
| 構造                | パイロット式高精度ダイヤフラムレギュレータ                                          |
| コントローラ機能          | 出力圧力定数<br>二次排気あり                                               |
| 圧カインジケータ          | G1/8準備                                                         |
| 使用圧力              | 0.1 MPa...1.2 MPa                                              |
| 作動圧力              | 1 bar...12 bar                                                 |
| 制御圧力範囲            | 0.1 bar...10 bar                                               |
| 入力圧力1             | 1 bar...12 bar                                                 |
| 最大圧力ヒステリシス        | 0.02 bar                                                       |
| 標準公称流量 (DIN 1343) | 2300 L/min                                                     |
| 防爆                | ゾーン 1 (ATEX)<br>ゾーン 2 (ATEX)<br>ゾーン 21 (ATEX)<br>ゾーン 22 (ATEX) |
| 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      | 潤滑運転不可                                                         |
| 耐食性クラス KBK        | 2 - 適度な耐食性                                                     |
| LABS 認証           | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| 流体温度              | -10 °C...60 °C                                                 |
| 周囲温度              | -10 °C...60 °C                                                 |
| 製品質量              | 315 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<br>オプション:                         |
| エア接続ポート 1         | G1/4                                                           |
| 空気圧接続 2           | G1/4                                                           |
| マテリアルに関する注意事項     | RoHS準拠                                                         |
| 材質 シール            | NBR                                                            |

| 特徴       | 値         |
|----------|-----------|
| 材質 ハウジング | アルミダイキャスト |