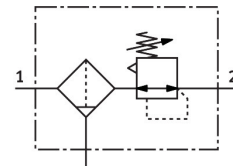


# フィルタレギュレータ LFR-N1/2-D-O-MIDI-T3-EX4

製品番号: 5271805

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              | 止金具付回転ノブ                                                                                        |
| 取付位置                | 垂直 $\pm 5^\circ$                                                                                |
| ろ過度                 | 40 $\mu\text{m}$                                                                                |
| ドレン                 | マニュアル 回転式                                                                                       |
| 構造                  | 圧力計なしフィルタレギュレータ                                                                                 |
| 最大ドレン量              | 42 $\text{cm}^3$                                                                                |
| シェル保護               | メタルボウルとして内蔵                                                                                     |
| 圧カインジケータ            | G1/4準備                                                                                          |
| 使用圧力                | 0.1 MPa...2 MPa                                                                                 |
| 作動圧力                | 1 bar...20 bar                                                                                  |
| 制御圧力範囲              | 0.5 bar...12 bar                                                                                |
| 最大圧ヒステリシス           | 0.02 MPa                                                                                        |
| 最高圧力ヒステリシス          | 2.9 psi                                                                                         |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 3400 L/min                                                                                      |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | EU防爆指令 (ATEX) に基づく                                                                              |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 防爆(EX)規定に準拠                                                                                  |
| EU 域外時の EX 保護認証     | EPL Db(GB)<br>EPL Gb(GB)                                                                        |
| 防爆                  | ゾーン 1 (ATEX)<br>ゾーン 1 (UKEX)<br>ゾーン 2 (ATEX)<br>ゾーン 21 (ATEX)<br>ゾーン 21 (UKEX)<br>ゾーン 22 (ATEX) |
| ATEXカテゴリ ガス         | II 2G                                                                                           |
| ATEXカテゴリ ダスト        | II 2D                                                                                           |
| 防爆保護タイプ ガス          | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                |
| 防爆保護タイプ ダスト         | Ex h IIIC T85°C Db X                                                                            |
| 防爆周囲温度              | -40°C $\leq$ Ta $\leq$ +80°C                                                                    |
| 作動流体                | ISO 8573-1:2010 [-:9:-]準拠の圧縮空気<br>不活性ガス                                                         |

| 特徴             | 値                                         |
|----------------|-------------------------------------------|
| 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     | 3 - 高度の耐腐食性                               |
| LABS 認証        | VDMA24364-ゾーン III                         |
| 保管温度           | -40 °C...80 °C                            |
| 2次側のエアクオリティクラス | ISO 8573-1:2010 [7:8:4]に準拠した圧縮空気<br>不活性ガス |
| 流体温度           | -40 °C...80 °C                            |
| 周囲温度           | -40 °C...80 °C                            |
| 製品質量           | 1400 g                                    |
| 取付方法           | 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      | NPT1/2                                    |
| 空気圧接続 2        | NPT1/2                                    |
| マテリアルに関する注意事項  | RoHS準拠                                    |
| 材質 ハウジング       | 亜鉛加圧鋳造                                    |
| ボウル材質          | 鍛造アルミ合金                                   |