

フィルタレギュレータ LFR-N1/4-D-16-O-MIDI-T3-EX4

部品番号: 5271803

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| サイズ | MIDI |
| シリーズ | D |
| ロック機構 | ロック機能付調整ノブ |
| 取付方向 | 垂直±5° |
| フィルタエレメントのサイズ | 40 µm |
| ドレン | 手動回転 |
| 構造 | フィルタレギュレータ (圧力計なし) |
| 最高ドレン貯留量 | 42 cm ³ |
| ボウルガード | メタルボウルとして内蔵 |
| 圧力計 | G1/4追加 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 2 MPa |
| 使用圧力 | 1 ... 20 bar |
| 制御圧力範囲 | 0.5 ... 16 bar |
| Max. pressure hysteresis (MPa) | 0.02 MPa |
| Max. pressure hysteresis | 2.9 psi |
| 標準流量 | 1,190 l/min |
| CEマーク | EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| EU外での防爆認証 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEXカテゴリ ガス | II 2G |
| ATEXカテゴリ 粉塵 | II 2D |
| ガス防爆 | Ex h IIC T6 Gb X |
| 粉塵防爆 | Ex h IIIC T85°C Db X |
| 防爆発火等級 | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [-:9:]準拠エアクラス 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 | 3 - 腐食ストレス高 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 保管温度 | -40 ... 80 °C |
| 出力エアの純度クラス | ISO8573-1:2010 [7:8:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス |
| 流体温度 | -40 ... 80 °C |
| 周囲温度 | -40 ... 80 °C |
| 質量 | 1,400 g |
| 取付方法 | ライン設備 アクセサリ オプション |
| エア接続ポート 1 | 1/4 NPT |
| エア接続ポート 2 | 1/4 NPT |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material housing | 亜鉛ダイカスト |
| Material bowl | 鍛造アルミ合金 |