

フィルタレギュレータ LFR-N1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4

製品番号: 4772775

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 ±5° |
| ろ過度 | 40 µm |
| 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 cm ³ |
| シエル保護 | 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 |
| 作動電圧 | 1 bar...20 bar |
| 制御圧力範囲 | 0.5 bar...16 bar |
| 最大圧ヒステリシス | 0.02 MPa |
| 最高圧カヒステリシス | 2.9 000032 |
| 標準公称流量 | 1475 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) EPL Gb(GB) |
| 防爆 | ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(UKEX) 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 | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [-:9:-]準拠の圧縮空気 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 | -20 -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 不活性ガス |
| 流体温度 | -20 -C...80 -C |
| 周囲温度 | -20 -C...80 -C |
| 製品質量 | 1400 g |
| 取付方法 | オプション : インライン アクセサリ付 |
| エア接続ポート 1 | 1/4 NPT |
| 空気圧接続 2 | NPT1/4 |
| 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 |