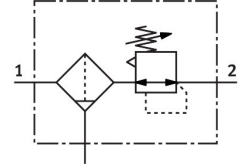


# 필터 조절 밸브 LFR-N1/2-D-16-5M-O-MIDI-T18-EX4

제품 번호: 4772778

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 사이즈                         | 중간                                                                                  |
| 시리즈                         | D                                                                                   |
| 작동 안전장치                     | 잠금 장치가 있는 회전 노브                                                                     |
| 설치 위치                       | 수직 +/- 5°                                                                           |
| 여과 등급                       | 5 µm                                                                                |
| 응축수 배출부                     | 수동 회전                                                                               |
| 디자인                         | 압력계가 없는 필터 제어기                                                                      |
| 최대 응축수량                     | 42 cm³                                                                              |
| 셸 보호                        | 금속 셸 로 내장                                                                           |
| 압력 표시기                      | G1/4 준비                                                                             |
| 작동 압력                       | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar                                                   |
| 압력 조절 범위                    | 0.5 bar...16 bar                                                                    |
| 최대 압력 히스테리시스                | 0.02 MPa<br>2.9 psi                                                                 |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 1665 l/min                                                                          |
| CE 마크(적합성 선언 참조)            | EU 방폭 지침(ATEX)에 따름                                                                  |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조)          | 영국 방폭 규정에 따라                                                                        |
| EU 이외 지역에서 방폭 인증            | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                          |
| 방폭                          | 구역 1(ATEX)<br>구역 1(UKEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 21(UKEX)<br>구역 22(ATEX) |
| ATEX 카테고리 가스                | II 2G                                                                               |
| ATEX 카테고리 먼지                | II 2D                                                                               |
| 방폭 등급 가스                    | Ex h IIC T6 Gb X                                                                    |
| 방폭 등급 먼지                    | Ex h IIIC T85°C Db X                                                                |
| Ex 주변 온도                    | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                                  |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010 [-:9:-]에 따른 압축공기<br>불활성 가스                                          |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                                               |

| 특징           | 값                                         |
|--------------|-------------------------------------------|
| 내식성 등급 CRC   | 3 - 강한 부식 부하                              |
| LABS 적합성     | VDMA24364-영역 III                          |
| 보관 온도        | -20 °C...80 °C                            |
| 출구의 공기 순도 등급 | ISO 8573-1:2010[6:8:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스 |
| 매체 온도        | -20 °C...80 °C                            |
| 주변 온도        | -20 °C...80 °C                            |
| 제품 무게        | 1400 g                                    |
| 고정 방식        | 인라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션:                  |
| 공압 연결부 1     | 1/2 NPT                                   |
| 공압 연결부 2     | 1/2 NPT                                   |
| 소재 관련 참고 사항  | RoHS 준수                                   |
| 하우징 소재       | 아연 다이 캐스트                                 |
| 보울 소재        | 단조 알루미늄 합금                                |