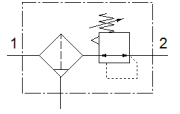
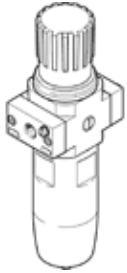


# 필터 조절 밸브

## LFR-1/2-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

Part Number: 5271796

FESTO



### 자료 시트

| 특징                                           | 값                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 사이즈                                          | MIDI                                       |
| 시리즈                                          | D                                          |
| 액츄에이터 자물쇠                                    | 잠금 장치 포함 회전 손잡이                            |
| 조립 위치                                        | 수평 +/- 5                                   |
| 필터 등급                                        | 5 µm                                       |
| 응축수 배수기                                      | 수동 회전                                      |
| 디자인 구조                                       | 압력 게이지 미포함 필터 압력 조절기                       |
| 최대 응축수 용량                                    | 42 cm <sup>3</sup>                         |
| 바울 보호망                                       | 금속 하우징으로 내장                                |
| 압력 게이지                                       | G1/4이 준비됨                                  |
| 작동 압력 MPa                                    | 0.1 ... 2 MPa                              |
| 작동 압력                                        | 1 ... 20 bar                               |
| 압력 조절 범위                                     | 0.5 ... 12 bar                             |
| 최대 압력 히스테리시스(MPa)                            | 0.02 MPa                                   |
| Max. pressure hysteresis                     | 2.9 psi                                    |
| 표준 공칭 유량                                     | 2,600 l/min                                |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조)         | EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응                 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions                      |
| EU 국가외 폭발 방지 인증                              | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                 |
| ATEX 카테고리 가스                                 | II 2G                                      |
| ATEX 카테고리 먼지                                 | II 2D                                      |
| 폭발 점화 방지 타입 가스                               | Ex h IIC T6 Gb X                           |
| 폭발 점화 방지 타입 먼지                               | Ex h IIIC T85°C Db X                       |
| 방폭 주변 온도                                     | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C                         |
| 작동 매체                                        | ISO 8573-1:2010 [-:9-]에 준하는 압축 공기<br>가스 주입 |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                               | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)           |
| 부식 방지 등급 KBK                                 | 3 - 부식 응력 수준 높음                            |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III                         |
| 보관 온도                                        | -40 ... 80 °C                              |
| 출력에서 공기 청정 등급                                | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [6:8:4]<br>가스 주입     |
| 매체 온도                                        | -40 ... 80 °C                              |
| 주변 온도                                        | -40 ... 80 °C                              |
| 제품 중량                                        | 1,400 g                                    |
| 마운팅 형태                                       | 라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션                     |
| 공압 연결구, 포트 1                                 | G1/2                                       |
| 공압 연결구, 포트 2                                 | G1/2                                       |
| 재질 사항                                        | RoHS 에 승인                                  |
| 하우징 소재                                       | 아연 다이캐스트                                   |
| 보울 소재                                        | 전조 알루미늄 합금                                 |