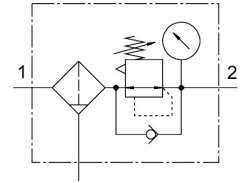


# 필터 조절 밸브 MS2-LFR-M5-D6-C-P-M-AR-BAR-B 제품 번호: 8086641

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 사이즈                         | 2                                         |
| 시리즈                         | MS                                        |
| 작동 안전장치                     | 잠금 장치가 있는 회전 노브                           |
| 설치 위치                       | 수직 +/- 5°                                 |
| 여과 등급                       | 5 µm                                      |
| 응축수 배출부                     | 수동 회전                                     |
| 디자인                         | 압력계가 있는 필터 제어기                            |
| 최대 응축수량                     | 3 ml                                      |
| 컨트롤러 기능                     | 출구 압력, 일정<br>이차 배기 있음<br>역류 거동 있음         |
| 표시할 수 있는 단위                 | bar<br>psi                                |
| 압력 표시기                      | 압력계 장착                                    |
| 작동 압력                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar         |
| 압력 조절 범위                    | 0.5 bar...7 bar                           |
| 최대 압력 히스테리시스                | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi        |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 140 l/min                                 |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스 |
| 내식성 등급 CRC                  | 1 - 낮은 부식 부하                              |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| 클린룸 등급                      | ISO 14644-1에 따른 등급 7                      |
| 보관 온도                       | -5 °C...50 °C                             |
| 출구의 공기 순도 등급                | ISO 8573-1:2010[6:4:4]에 따른 압축공기           |
| 매체 온도                       | -5 °C...50 °C                             |
| 주변 온도                       | -5 °C...50 °C                             |
| 제품 무게                       | 46.8 g                                    |

| 특징          | 값                                     |
|-------------|---------------------------------------|
| 고정 방식       | 프런트 패널 장착<br>인라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션: |
| 공압 연결부 1    | M5                                    |
| 공압 연결부 2    | M5                                    |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수                               |
| 씰 소재        | NBR                                   |
| 회전 노브 소재    | POM                                   |
| 스프링 소재      | 고합금강                                  |
| 필터 소재       | PE                                    |
| 하우징 소재      | 강화 PA                                 |
| 다이어프램 소재    | NBR                                   |
| 보울 소재       | PC                                    |
| 분리판 소재      | POM                                   |
| 밸브 태핏 소재    | 단조 알루미늄 합금<br>NBR                     |