

# 필터 조절 밸브 MS4N-LFR-1/8-D7-CRV-AS

제품 번호: 531218

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 사이즈                         | 4                                            |
| 시리즈                         | MS                                           |
| 작동 안전장치                     | 잠금 장치가 있는 회전 노브<br>액세서리로 잠금 가능               |
| 설치 위치                       | 수직 +/- 5°                                    |
| 여과 등급                       | 5 µm                                         |
| 응축수 배출부                     | 전자동<br>수동 터치식                                |
| 디자인                         | 압력계가 있는 필터 제어기                               |
| 최대 응축수량                     | 19 ml                                        |
| 컨트롤러 기능                     | 출구 압력, 일정<br>이차 배기 있음<br>역류 거동 있음            |
| 셸 보호                        | 플라스틱 보호 후드                                   |
| 응축수 분리도                     | 75 %                                         |
| 압력 표시기                      | 압력계 장착                                       |
| 작동 압력                       | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar          |
| 압력 조절 범위                    | 0.5 bar...12 bar                             |
| 최대 압력 히스테리시스                | 0.25 bar                                     |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 850 l/min                                    |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:-]에 부합하는 압축공기<br>불활성 가스 |
| 내식성 등급 CRC                  | 2 - 보통의 부식 부하                                |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 보관 온도                       | -10 °C...60 °C                               |
| 식품과의 사용 적합성                 | 소재 상세 정보 참조                                  |
| 출구의 공기 순도 등급                | ISO 8573-1:2010 [6:4:4]에 따른 압축공기             |
| 매체 온도                       | -10 °C...60 °C                               |
| 주변 온도                       | -10 °C...60 °C                               |
| 기공 사이즈                      | 5 µm                                         |
| 제품 무게                       | 275 g                                        |

| 특징          | 값                                     |
|-------------|---------------------------------------|
| 고정 방식       | 프런트 패널 장착<br>인라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션: |
| 공압 연결부 1    | 1/8 NPT                               |
| 공압 연결부 2    | 1/8 NPT                               |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수                               |
| 연결판 소재      | 알루미늄 다이 캐스트                           |
| 조작부 소재      | PA<br>POM                             |
| 씰 소재        | NBR                                   |
| 필터 소재       | PE                                    |
| 하우징 소재      | 알루미늄 다이 캐스트                           |
| 다이어프램 소재    | NBR                                   |
| 보울 소재       | PC                                    |
| 분리판 소재      | POM                                   |