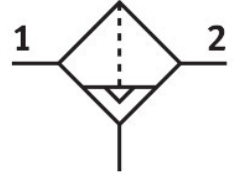


**미세 필터**  
**MS9-LFM-N3/4-BUV-HF**  
 제품 번호: 552986

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                 | 값                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 시리즈                | MS                                                      |
| 사이즈                | 9                                                       |
| 디자인                | 섬유 필터                                                   |
| 여과 등급              | 1 µm                                                    |
| 응축수 배출부            | 전자동<br>수동 터치식                                           |
| 작동 압력              | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010 [6::4]에 따른 압축공기                         |
| 출구의 공기 순도 등급       | ISO 8573-1:2010 [5::3]에 따른 압축공기                         |
| 공기 순도 등급의 최대 표준 유량 | 10000 l/min                                             |
| 공기 순도 등급의 최소 표준 유량 | 500 l/min                                               |
| 필터 효율              | 99.99 %                                                 |
| 최대 응축수량            | 225 ml                                                  |
| 내식성 등급 CRC         | 2 - 보통의 부식 부하                                           |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| 매체 온도              | -10 °C...60 °C                                          |
| 주변 온도              | -10 °C...60 °C                                          |
| 보관 온도              | -10 °C...60 °C                                          |
| 필터 효율, 미세 입자       | 99 %                                                    |
| 잔여 오일 함량           | 0.5 mg/m³                                               |
| 오일 에어로졸 분리도        | 90 %                                                    |
| Ex 주변 온도           | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                      |
| 고정 방식              | 인라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션:                                |
| 설치 위치              | 수직 +/- 5°                                               |
| 공압 연결부 1           | 3/4 NPT                                                 |
| 공압 연결부 2           | 3/4 NPT                                                 |
| 하우징 소재             | 알루미늄 다이 캐스트                                             |
| 커버 소재              | PA                                                      |

| 특징     | 값          |
|--------|------------|
| 필터 소재  | 붕규산유리 파이버  |
| 보울 소재  | 단조 알루미늄 합금 |
| 견시창 소재 | PA         |
| 씰 소재   | NBR        |
| 제품 무게  | 2500 g     |