

# 미세 필터 LFMB-1/4-D-MINI-DA

제품 번호: 532818

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 시리즈                | D                                                         |
| 사이즈                | 미니                                                        |
| 디자인                | 섬유 필터                                                     |
| 여과 등급              | 1 µm                                                      |
| 응축수 배출부            | 수동 회전                                                     |
| 작동 압력              | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010[6:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스                 |
| 출구의 공기 순도 등급       | ISO 8573-1:2010[5:4:3]에 따른 압축 공기<br>불활성 가스                |
| 공기 순도 등급의 최대 표준 유량 | 650 l/min                                                 |
| 공기 순도 등급의 최소 표준 유량 | 150 l/min                                                 |
| 필터 효율              | 99.99 %                                                   |
| 최대 응축수량            | 22 cm³                                                    |
| 셸 보호               | 금속 바스켓 가드                                                 |
| 내식성 등급 CRC         | 2 - 보통의 부식 부하                                             |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| 매체 온도              | 1.5 °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 %                                                      |
| 차압 표시기             | 시각적 디스플레이                                                 |
| 고정 방식              | 인라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션:                                  |
| 설치 위치              | 수직 +/- 5°                                                 |
| 공압 연결부 1           | G1/4                                                      |
| 공압 연결부 2           | G1/4                                                      |
| 하우징 소재             | 아연 다이 캐스트                                                 |

| 특징          | 값         |
|-------------|-----------|
| 필터 소재       | 불규산유리 파이버 |
| 보울 소재       | PC        |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수   |
| 제품 무게       | 368 g     |