

미세 필터
MS4-LFM
제품 번호: 527697

FESTO



데이터 시트

특징	값
시리즈	MS
사이즈	4
디자인	섬유 필터
여과 등급	0.01 µm...1 µm
응축수 배출부	전자동 수동 터치식 수동 회전 반자동
작동 압력	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
작동 매체	ISO 8573-1:2010 [6:::4]에 따른 압축공기 불활성 가스
공기 순도 등급의 최대 표준 유량	360 l/min
공기 순도 등급의 최소 표준 유량	54 l/min
셸 보호	플라스틱 보호 후드 금속 셸 로 내장
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조
매체 온도	-10 °C...60 °C
주변 온도	-10 °C...60 °C
차압 표시기	시각적 디스플레이 압력 센서 있음
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
방폭	구역 1(ATEX) 구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX)

특징	값
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex h IIC T6 Gb X
방폭 등급 먼지	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
고정 방식	인라인 설치 액세서리 포함 옵션:
설치 위치	수직 +/- 5°
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
필터 소재	붕규산유리 파이버
씰 소재	NBR
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수