

필터 조절 밸브
MS6N-LFR
제품 번호: 527667

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	6
시리즈	MS
작동 안전장치	잠금 장치가 있는 회전 노브 내장형 로크가 있는 회전 버튼 액세서리로 잠금 가능
설치 위치	수직 +/- 5°
여과 등급	5 µm...40 µm
응축수 배출부	전자동 수동 터치식 수동 회전 반자동
디자인	압력계가 있는 필터 제어기 압력계가 없는 필터 제어기
컨트롤러 기능	출구 압력, 일정 이차 배기 있음 역류 거동 있음
셀 보호	플라스틱 보호 후드 금속 셀 로 내장
응축수 분리도	75 %
압력 표시기	G1/4 준비 G1/8 준비됨 압력 센서 포함 압력계 장착
작동 압력	0.08 MPa...2 MPa 0.8 bar...20 bar
압력 조절 범위	0.3 bar...16 bar
최대 압력 히스테리시스	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	2000 l/min...7200 l/min
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 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
작동 매체	ISO 8573-1:2010[::4:-]에 따른 압축공기 ISO 8573-1:2010 [7:4:-]에 부합하는 압축공기 불활성 가스
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
고정 방식	프런트 패널 장착 인라인 설치 액세서리 포함 옵션:
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
필터 소재	PE
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
다이어프램 소재	NBR
분리판 소재	POM