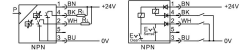


**공극 센서**  
**SOPA-CM3H-R1-HQ6-2N-M12**  
 제품 번호: 552136

**FESTO**



**데이터 시트**

특징	값
인증	RCM 마크 c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
감지 변수	간격
측정 원리	공압식
감지 범위	20 µm...200 µm
작동 압력	4 bar...7 bar
공급 압력	0.8 bar...1.6 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
주변 온도	0 °C...50 °C
반복 정확도 ± µm	2.5 µm
스위칭 출력	2xNPN
스위칭 기능	제한 비교기 가변 히스테리시스 임계값
스위칭 부재의 기능	상폐 접점/상개 접점 전환 가능
최대 출력 전류	100 mA
단락 강도	예
작동 전압 범위 DC	22.8 V...26.4 V
최대 소비 전류	850 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	5
전기 연결부 1, 고정 유형	나사형 잠금장치 회전 불가능
전기 연결 1, 호환되는 마운팅 유형	회전 가능한 나사 잠금 장치와 호환 가능

특징	값
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 DIN 레일 포함 벽/면 홀더 포함
공압 연결부	QS-6
제품 무게	630 g
하우징 소재	양극 처리 알루미늄 강화 PA
디스플레이의 종류	발광 LCD 멀티컬러
설정 방법	터치 인 디스플레이 및 키 이용
조작 방지	전자식 인터록
보호 등급	IP65
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-C1-L