

근접 센서
SME-8M-...-
제품 번호: 543892

FESTO



데이터 시트

특징	값
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(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
특수 속성	오일 내성
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함
사용 지침	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
측정 원리	자기식 리드
주변 온도	-40 °C...70 °C
스위칭 출력	접촉식 바이폴라
스위칭 부재의 기능	상폐 접점 상개 접점
최대 출력 전류	80 mA...500 mA
마운팅 키트 내 최대 출력 전류	80 mA
최대 AC 스위칭 출력	2.4 VA...10 VA
최대 DC 스위칭 출력	2.4 W...10 W
마운팅 키트 내 최대 DC 스위칭 출력	2.4 W
마운팅 키트 내 최대 AC 스위칭 출력	2.4 VA
전압 강하	1.17 V...4.8 V
단락 강도	아니오
과부하 방지	없음
작동 전압 범위 AC	5 V...30 V
작동 전압 범위 DC	5 V...30 V
역극 보호	아니오
전기 연결부 1, 연결 방식	케이블 플러그가 있는 케이블
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨 개방형 종단부
전기 연결부 1, 핀/선 수	2 3

특징	값
전기 연결부 1, 고정 유형	래치 잠금식 나사형 잠금장치 회전 가능 회전 불가능
	스냅 잠금 장치와 호환 가능 회전 가능한 나사 잠금 장치와 호환 가능 회전/비회전 나사 잠금 장치와 호환 가능
연결부 출구 방향	세로 방향
플러그인 커넥터 소재	구리 합금, 도금됨
플러그 하우징 소재	TPE-U(PU)
나사형 잠금장치 소재	황동, 니켈 도금
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 75 mm
케이블 길이	0.2 m...10 m
라인 속성	표준/ 케이블 베어의 호환
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
고정 방식	나사 고정 위에서 홈 안에 삽입 가능
제품 무게	8.9 g...87.1 g
하우징 소재	PA 고합금 스테인리스강
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP68
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L