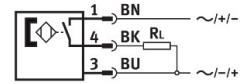


근접 센서 SME-10-SL-LED-24 제품 번호: 173212

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	원형 홀용
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크
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
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
사용 지침	지원/드라이브 센서 개요 "드라이브에 적합한 센서"
측정 변수	위치
측정 원리	자기식 리드
주변 온도	-20 °C...70 °C
반복 정확도	0.2 mm
스위칭 출력	접촉식 바이폴라
스위칭 부재의 기능	상개 접점
켜지는 시간	0.6 ms
꺼지는 시간	0.05 ms
최대 스위칭 주파수	500 Hz
최대 출력 전류	100 mA
최대 DC 스위칭 출력	1 W
전압 강하	0 V
단락 강도	아니요
과부하 방지	없음
작동 전압 범위 AC	12 V...27 V
작동 전압 범위 DC	12 V...27 V
역극 보호	아니오
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그가 있는 케이블
전기 연결부 1, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
전기 연결부 1, 고정 유형	래치 잠금식 나사형 잠금장치 회전 불가능

특징	값
	스냅 잠금 장치와 호환 가능 회전 가능한 나사 잠금 장치와 호환 가능
연결부 출구 방향	세로 방향
케이블 길이	0.3 m
케이블 외피 색상	회색
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
고정 방식	C 슬롯에 클램핑됨 세로 방향으로 홀 안에 삽입 가능
조임 토크	0.1 Nm
설치 위치	임의 방향
제품 무게	5 g
하우징 색상	검정색
하우징 소재	황동, 니켈 도금 PPS TPE-U(PU) 고합금 스테인리스강
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
절연 전압	50 V
충격 내전압	0.8 kV
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
오염도	3