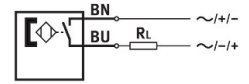
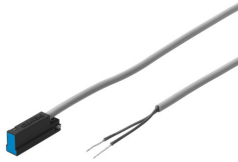


근접 센서 SME-8-K-LED-230 제품 번호: 152820

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	T 슬롯용
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	CCC RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 저전압 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 영국 전기 장비 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	-30 °C...60 °C
반복 정확도	0.2 mm
스위칭 출력	접촉식 바이폴라
스위칭 부재의 기능	상개 접점
스위칭 값 재현 가능성	+/- 0.1 mm
켜지는 시간	2 ms
꺼지는 시간	0.03 ms
최대 스위칭 주파수	500 Hz
최대 출력 전류	120 mA
최대 AC 스위칭 출력	10 VA
최대 DC 스위칭 출력	10 W
전압 강하	3.9 V
유도식 보호 회로	MZ, MY, ME 코일에 맞춰 조정됨
최소 부하 전류	5 mA
잔류 전류	0 mA
단락 강도	아니요
과부하 방지	없음
작동 전압 범위 AC	3 V...230 V
작동 전압 범위 DC	3 V...230 V

특징	값
역극 보호	아니오
전기 연결부 1, 연결 방식	케이블
전기 연결부 1, 연결 기술	개방형 종단부
전기 연결부 1, 핀/선 수	2
연결부 출구 방향	세로 방향
케이블 길이	2.5 m
케이블 외피 색상	회색
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
고정 방식	T 홀에 클램핑됨 세로 방향으로 홀 안에 삽입 가능
조임 토크	0.2 Nm
설치 위치	임의 방향
제품 무게	39 g
하우징 색상	검정색
하우징 소재	에폭시 수지 PET 고합금 스테인리스강
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...60 °C
보호 등급	IP68
절연 전압	2500 V
충격 내전압	4 kV
DIN/IEC 68 Part 2-6에 따른 내진동성	심각도 2에 따라 검사됨
DIN/IEC 68 Part 2-82에 따른 연속 충격 내성	심각도 2에 따라 검사됨
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
오염도	3