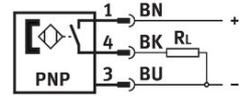


근접 센서 SMTSO-1-PS-S-LED-24

제품 번호: 30441

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	블록 타입
표준 기반	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
특수 속성	용접 필드 내성 용접 스파터 내성
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	위치
측정 원리	자석유도
주변 온도	-25 °C...70 °C
반복 정확도	0.2 mm
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	0.1 mm...1.5 mm
켜지는 시간	35 ms
꺼지는 시간	20 ms
최대 스위칭 주파수	20 Hz
최대 출력 전류	200 mA
최대 DC 스위칭 출력	6 W
전압 강하	3 V
유도식 보호 회로	MZ, MY, ME 코일에 맞춰 조정됨
잔류 전류	0.01 mA
단락 강도	클러킹
과부하 방지	있음
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
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

특징	값
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
전기 연결부 1, 고정 유형	나사형 잠금장치
연결부 출구 방향	세로 방향
플러그인 커넥터 소재	황동, 도금됨
고정 방식	액세서리 포함
설치 위치	입의 방향
제품 무게	70 g
하우징 소재	PA PUR 아연 다이 캐스트
작동 준비 상태 표시	LED 녹색
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
보호 등급	IP67
자기장에 대한 내성	50 - 60 Hz 교류 자기장
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L