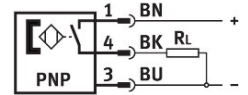


근접 센서 SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12 제품 번호: 571341

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
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함
사용 지침	지원/드라이브 센서 개요 "드라이브에 적합한 센서"
측정 변수	위치
측정 원리	자석유도
주변 온도	-20 °C...70 °C
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	2 mm
켜지는 시간	0.5 ms
꺼지는 시간	0.5 ms
최대 출력 전류	200 mA
최대 DC 스위칭 출력	6 W
전압 강하	1.8 V
유도식 보호 회로	MZ, MY, ME 코일에 맞춰 조정됨
최소 부하 전류	0 mA
잔류 전류	0.1 mA
단락 강도	예
과부하 방지	예
정격 작동 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그가 있는 케이블
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 회전 가능
전기 연결 1, 호환되는 마운팅 유형	회전/비회전 나사 잠금 장치와 호환 가능
연결부 출구 방향	세로 방향
플러그인 커넥터 소재	황동, 도금됨
나사형 잠금장치 소재	황동, 니켈 도금
케이블 길이	0.3 m
케이블 외피 색상	회색
케이블 외피 소재	TPE-O
고정 방식	클램핑됨
조임 토크	1.2 Nm
설치 위치	임의 방향
제품 무게	32.6 g
하우징 색상	검정색
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 PP TPE-O TPE-U(PU) 고합금 스테인리스강
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-20 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP68 IEC 60529에 따름
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조