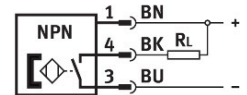


근접 센서 SMT0-8E-NS-M12-LED-24 제품 번호: 171176

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	T 슬롯용
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
사용 지침	지원/드라이브 센서 개요 "드라이브에 적합한 센서"
측정 변수	위치
측정 원리	자기 저항
주변 온도	-20 °C...60 °C
반복 정확도	0.2 mm
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
켜지는 시간	1.3 ms
꺼지는 시간	7.3 ms
최대 스위칭 주파수	130 Hz
최대 출력 전류	100 mA
최대 DC 스위칭 출력	2.8 W
전압 강하	1.8 V
유도식 보호 회로	MZ, MY, ME 코일에 맞춰 조정됨
잔류 전류	0.15 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
전기 연결부 1, 핀/선 수	3

특징	값
전기 연결부 1, 고정 유형	나사형 잠금장치 회전 불가능
	회전 가능한 나사 잠금 장치와 호환 가능
연결부 출구 방향	가로 방향
플러그인 커넥터 소재	황동, 도금됨
플러그 최대 조임 토크	0.5 Nm
고정 방식	T 홀에 클램핑됨 액세서리 포함 위에서 홀 안에 삽입 가능
조임 토크	0.5 Nm
설치 위치	임의 방향
제품 무게	12 g
하우징 색상	검정색
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 TPE-U(PU) 고합금 스테인리스강
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
보호 등급	IP65 IP67
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L