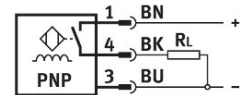


근접 센서 SIEN-M8B-PS-S-L 제품 번호: 150387

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
정격 스위칭 거리	1.5 mm
보호된 스위칭 거리	1.21 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.25 스테인리스 스틸 St 18/8 = 0.7 구리 = 0.2 황동 = 0.35 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...70 °C
일정한 조건에서 반복 정확도	0.07 mm
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	0.07 mm
최대 스위칭 주파수	5000 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	2 V
유도식 보호 회로	장착됨
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	± 10%
무부하 전류	10 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3핀 M8x1 플러그 커넥터
사이즈	M8x1
고정 방식	카운터 너트 포함
설치 방식	매입형
제품 무게	18 g

특징	값
하우징 소재	황동 PA 고합금 스테인리스강 크롬 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
센서 추가 정보 선택	표준 스위칭 거리 포함
전기 출력	PNP
센서 버전 선택	표준