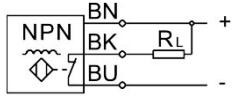


**근접 센서**  
**SIEN-M12B-NO-K-L**

제품 번호: 150404

**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 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 전자파적합성 규정 (UK-E) 영국 RoHS 규정(UK-R)
정격 스위칭 거리	2 mm
보호된 스위칭 거리	1.62 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.4 스테인리스 스틸 St 18/8 = 0.6 구리 = 0.3 활동 = 0.5 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...70 °C
일정한 조건에서 반복 정확도	0.1mm
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상폐 접점
히스테리시스	0.18 mm
최대 스위칭 주파수	3000 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 1, 연결 방식	케이블
전기 연결부 1, 연결 기술	개방형 종단부
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
케이블 길이	2.5 m
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)

특징	값
사이즈	M12x1
고정 방식	카운터 너트 포함
설치 방식	매입형
제품 무게	110 g
하우징 소재	황동 PBTP 니켈 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	NPN
센서 버전 선택	표준