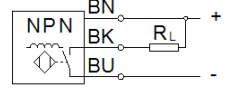
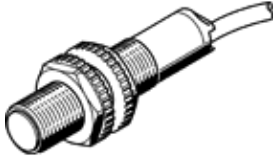


# 근접 센서 SIEN-M12B-NS-K-L-PA

Part Number: 538324  
단종 예정 제품

FESTO

케이블 포함, 함몰형 마운팅  
단종 예정 제품. 2024년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
디자인	원형
표준에 따름	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응
측정 원리	유도형
공칭 스위칭 거리	2 mm
보증 스위칭 거리	1.62 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.35 에서 0.5 스테인레스 스틸, St 18/8 = 0.6 에서 1.0 구리 = 0.25 에서 0.45 황동 = 0.35 에서 0.5 강철, St 37 = 1.0
주변 온도	-25 ... 70 °C
반복 정밀도	0.04 mm
스위치 출력	NPN
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
히스테리시스	0.06 ... 0.3 mm
최대 스위칭 주기, DC	2,000 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	≤ 1.8 V
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	10 %
유휴 전류	≤ 15 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	3-심 케이블
케이블 길이	2.5 m
케이블 피복 소재	PVC
절연 소재	PVC
사이즈	M12
마운팅 형태	잠금 너트 포함
조임 토크	1 Nm
설치 형태	함몰형
제품 중량	113 g
하우징 소재	PA-강화
작동 상태 표시	황색 LED
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	0 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP67
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음