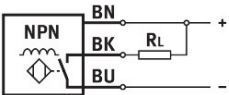


근접 센서
SIEN-M12NB-NS-K-L-PA
제품 번호: 538330

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	원형
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
측정 원리	유도식
정격 스위칭 거리	4 mm
보호된 스위칭 거리	3.24 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.35 - 0.5 스테인리스 스틸 St 18/8 = .06 - 1.0 구리 = 0.25 - 0.45 황동 = 0.35 - 0.5 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...70 °C
반복 정확도	0.08 mm
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	0.12 mm...0.6 mm
최대 스위칭 주파수 DC	2000 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	1.8 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
무부하 전류	15 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3와이어 케이블
케이블 길이	2.5 m
케이블 외피 소재	PVC
절연 커버 소재	PVC
사이즈	M12
고정 방식	카운터 너트 포함

특징	값
조임 토크	1 Nm
설치 방식	비매립형
제품 무게	113 g
하우징 소재	강화 PA
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	0 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	4 - 상당히 강한 부식 부하
센서 추가 정보 선택	표준 스위칭 거리 포함
전기 출력	NPN
센서 버전 선택	폴리아마이드 하우징