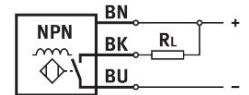
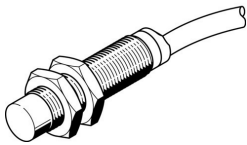


근접 센서 SIEF-M12NB-NS-K-L 제품 번호: 538314

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 EU 저전압 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 영국 전기 장비 규정에 따라
측정 원리	유도식
정격 스위칭 거리	8 mm
보호된 스위칭 거리	6.48 mm
감소 계수	알루미늄 = 1.0 스테인리스 스틸 St 18/8 = 1.0 구리 = 1.0 황동 = 1.0 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-30 °C...85 °C
반복 정확도	0.16 mm
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	0.24 mm...1.2 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

특징	값
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
절연 커버 소재	PVC
사이즈	M12
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	10 Nm
설치 방식	비매립형
제품 무게	120 g
하우징 소재	황동 PBT 크롬 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	0 °C...80 °C
보호 등급	IP67
자기장에 대한 내성	직류 및 교류 자기장
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
센서 추가 정보 선택	감소 계수 1 사용, 자기장 내성
전기 출력	NPN
센서 버전 선택	표준