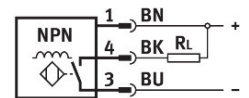


근접 센서 SIEH-M12B-NS-S-L-CR 제품 번호: 538253

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
정격 스위칭 거리	6 mm
보호된 스위칭 거리	4.86 mm
감소 계수	알루미늄 = 1.0 스테인리스 스틸 1 mm 두께 = 0.45 스테인리스강 2mm 두께 = 0.9 구리 = 0.85 황동 = 1.3 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...70 °C
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
스위칭값 반복가능성 FS	0.3 mm
히스테리시스	0.73 mm
최대 스위칭 주파수	600 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	2 V
유도식 보호 회로	장착됨 출력 전류 < 100mA 그리고 스위칭 주파수 < 10Hz
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	20 %
무부하 전류	17 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3핀 M12x1 플러그 커넥터
사이즈	M12
고정 방식	카운터 너트 포함
설치 방식	매입형

특징	값
제품 무게	28 g
하우징 소재	고합금강
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보호 등급	IP67 IP69K
센서 설치 압력 저항	80 bar
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
센서 추가 정보 선택	스위칭 거리 증가
전기 출력	NPN
센서 버전 선택	순 스테인리스 스틸 하우징