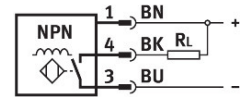


근접 센서 SIEN-M30NB-NS-S-L 제품 번호: 150441

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
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
정격 스위칭 거리	15 mm
보호된 스위칭 거리	12.15 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.5 스테인리스 스틸 St 18/8 = 0.85 구리 = 0.43 황동 = 0.53 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...70 °C
반복 정확도	0.75 mm
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	1.65 mm
최대 스위칭 주파수	700 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	2 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	+/- 20 %
무부하 전류	10 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3핀 M12x1 플러그 커넥터
사이즈	M30x1.5
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	40 Nm
설치 방식	비매립형
제품 무게	100 g

특징	값
하우징 소재	황동 PA PBTP 크롬 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보호 등급	IP67
충격 내전압	0.8 kV
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
오염도	3
센서 추가 정보 선택	표준 스위칭 거리 포함
전기 출력	NPN
센서 버전 선택	표준