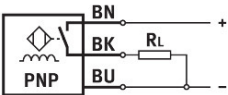


근접 센서 SIEN-M30NB-PS-K-L 제품 번호: 150442

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	PNP
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	11 V...30 V
잔류 리플	+/- 20 %
무부하 전류	10 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3핀 케이블
케이블 길이	2.5 m
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
사이즈	M30x1.5
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	40 Nm
설치 방식	비매립형

특징	값
제품 무게	150 g
하우징 소재	황동 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	PNP
센서 버전 선택	표준