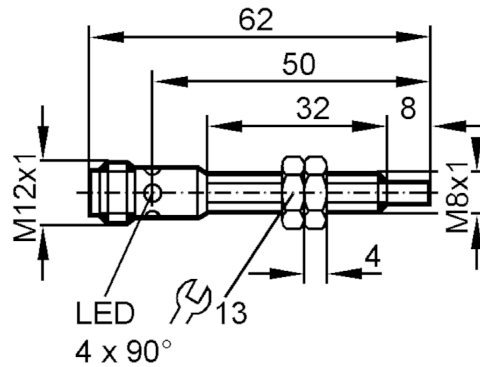




제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
-----------	---

IE5331



유도형 근접센서

IEK3004-BPKG/OELVER/US-104

실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,25

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...10
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건		
주변온도	[°C]	0...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	1379
임베디드 소프트웨어 포함됨		yes
UL 인증서	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	22,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M8 x 1
스레드 지정		M8 x 1
재질		하우징: 황동 흰색 청동 코팅; LCP

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



IE5331



유도형 근접센서

IEK3004-BPKG/OELVER/US-104

연결부

