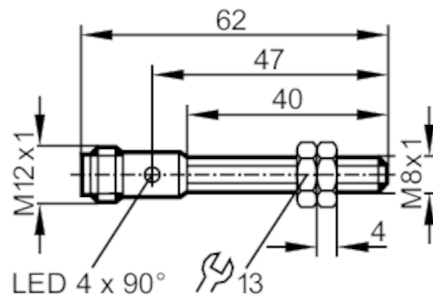


IE5327



유도형 근접센서

IEK3002BAPKG/US-104



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 62

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	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	1,6
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	2 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...1,6

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	3...20
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...70
-----------	----------



유도형 근접센서

IEK3002BAPKG/US-104

보호등급	IP 67
------	-------

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]	3647	
UL 인증서	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게 [g]	23,5	
하우징	나선형 흡이 파여진 형태	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 62	
스레드 지정	M8 x 1	
재질	하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: 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



연결부

