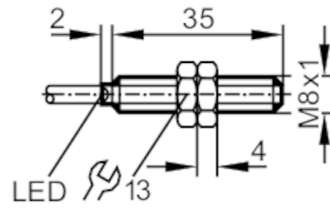


IE5373



유도형 근접센서

IEB21,5-ARKG/0,5M



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	1,5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 37

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,8
최소부하전류 [mA]	2
최대 누수 전류 [mA]	0,4
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	1,5
실제 감지범위 Sr [mm]	1,5 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...1,2

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	0...60
보호등급	IP 67



유도형 근접센서

IEB21,5-ARKG/0,5M

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]		3004
UL 인증서	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게 [g]		25
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기 [mm]		M8 x 1 / L = 37
스레드 지정		M8 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; 감지면: LCP
조임 토크 [Nm]		A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

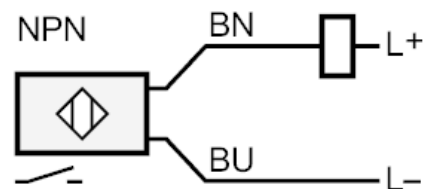
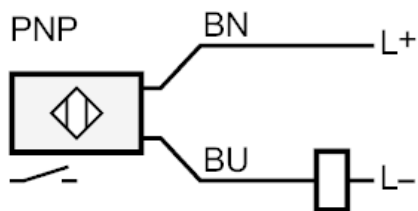
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결	
케이블: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²	

연결부	
-----	--



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색

IE5373



유도형 근접센서

IEB21,5-ARKG/0,5M

다이아그램 및 그래프

설치

