

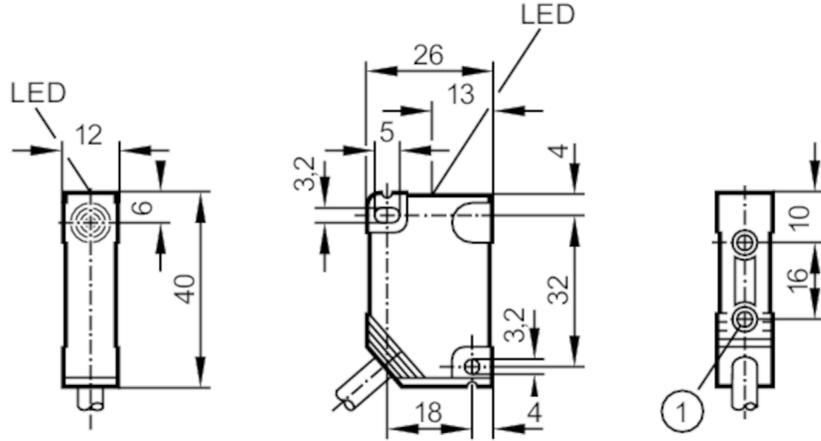
# IN0090



## 유도형 근접센서

IN-2004-BBOA/PPU

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 나사식 부시 (bush) M3 길이 5,8 mm  
조임 토크 최대 1,2 Nm 나사 고정 클래스 8.8  
활동이 대상물과 접촉되도록 삽입



### 제품 특성

출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	4
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 12 x 26

### 전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes

### 출력

출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,7
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트 방지		아니오

# IN0090



## 유도형 근접센서

IN-2004-BBOA/PPU

과부하 방지	아니오	
<b>범위</b>		
검출간격 [mm]	4	
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %	
작업거리 [mm]	0...3,25	
<b>정확성 / 편차</b>		
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,9 / 황동: 0,6 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,4	
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...20	
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10	
<b>작동 조건</b>		
주변온도 [°C]	-25...80	
보호등급	IP 67	
<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011 방사	B 등급
MTTF [년 (해)]	609	
<b>기계적 데이터</b>		
하우징	정사각형	
설치방식	돌출형 마운팅	
크기 [mm]	40 x 12 x 26	
재질	PBT	
<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
<b>전기적 연결</b>		
필수 보호	IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동	
<b>비고</b>		
비고	추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.	
포장당	1 갯수	

# IN0090



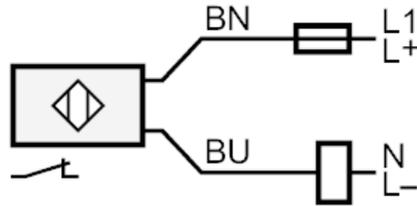
## 유도형 근접센서

IN-2004-BBOA/PPU

### 전기적 연결

케이블: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동

코어 색상 :

BN =

갈색

BU =

청색