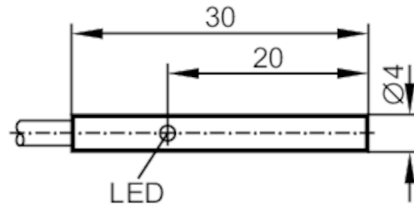




## 유도형 근접센서

IZB30,8-BPKG/V2A



## 제품 특성

|           |              |
|-----------|--------------|
| 전기적 디자인   | PNP          |
| 출력 기능     | N.O.         |
| 검출간격 [mm] | 0,8          |
| 하우징       | 원통형의         |
| 크기 [mm]   | Ø 4 / L = 30 |

## 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] | 100  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 2000 |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스   |
| 과부하 방지                    | yes  |

## 범위

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 검출간격 [mm]       | 0,8        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 0,8 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...0,65   |

## 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] | -25...70 |
| 보호등급      | IP 65    |

# IZ5026



## 유도형 근접센서

IZB30,8-BPKG/V2A

| 테스트 / 인증서 |                     |                   |
|-----------|---------------------|-------------------|
| EMC       | EN 61000-4-2 ESD    | 4 kV CD / 8 kV AD |
|           | EN 61000-4-3 HF 방사합 | 3 V/m             |
|           | EN 61000-4-4 Burst  | 2 kV              |
|           | EN 61000-4-6 HF 전도됨 | 3 V               |
|           | EN 55011            | B 등급              |
| MTTF      | [년 (해)]             | 2053              |
| UL 인증서    | Ta                  | -25...70 °C       |
|           | Enclosure type      | Type 1            |
|           | 전압 공급               | Class 2           |
|           | 파일 번호 UL            | E174191           |

| 기계적 데이터 |      |                               |
|---------|------|-------------------------------|
| 무게      | [g]  | 45,6                          |
| 하우징     |      | 원통형의                          |
| 설치방식    |      | 매립형으로 설치 가능함                  |
| 크기      | [mm] | Ø 4 / L = 30                  |
| 재질      |      | 스텐레스 (1.4305 / 303); 감지면: POM |

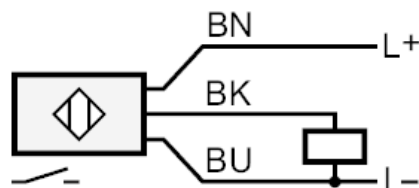
| 디스플레이 / 작동 요소 |        |             |
|---------------|--------|-------------|
| 디스플레이         | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |

| 액세서리  |            |
|-------|------------|
| 구성 부품 | 마운팅 클램프: 1 |

| 비고  |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |

| 전기적 연결                                  |  |
|-----------------------------------------|--|
| 케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |  |

| 연결부 |  |
|-----|--|
|-----|--|



코어 색상 :  
BN = 갈색  
BU = 청색  
BK = 흑색