

# IE5246



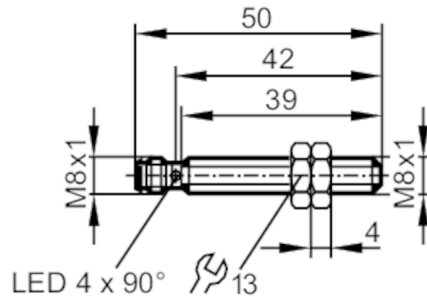
## 유도형 근접센서

IEB3001-BPOG/AS-610-TPS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IE5271

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



### 제품 특성

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 전기적 디자인   | PNP             |
| 출력 기능     | N.O.            |
| 검출간격 [mm] | 1               |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태   |
| 크기 [mm]   | M8 x 1 / L = 50 |

### 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 [mA] | 15; (24 V) |
| 양극성 전환 방지 | 아니오        |

### 출력

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 전기적 디자인                   | PNP     |
| 출력 기능                     | N.O.    |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 1       |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 200     |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 750     |
| 스위치 주파수에 대한 주의 [Hz]       | 1000 nb |
| 쇼트방지                      | 아니오     |
| 과부하 방지                    | 아니오     |

### 범위

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 검출간격 [mm]       | 1        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...0,8  |

### 정확성 / 편차

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| 교정 계수             | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2 |
| 히스테리시스 [Sr 의 %]   | 1...15                                            |
| 접합점 드리프트 [Sr 의 %] | -10...10                                          |



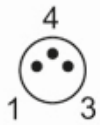
## 유도형 근접센서

IEB3001-BPOG/AS-610-TPS

| 작동 조건         |        |                         |
|---------------|--------|-------------------------|
| 주변온도          | [°C]   | -25...80                |
| 보호등급          |        | IP 65                   |
| 기계적 데이터       |        |                         |
| 하우징           |        | 나선형 홈이 파여진 형태           |
| 설치방식          |        | 매립형으로 설치 가능함            |
| 크기            | [mm]   | M8 x 1 / L = 50         |
| 스레드 지정        |        | M8 x 1                  |
| 재질            |        | 하우징: 황동 니켈도금함; 감지면: PBT |
| 디스플레이 / 작동 요소 |        |                         |
| 디스플레이         | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색             |
| 액세서리          |        |                         |
| 구성 부품         |        | 잠금 너트: 2                |
| 비고            |        |                         |
| 포장당           |        | 1 갯수                    |

## 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



## 연결부

