



## 정전 용량형 센서

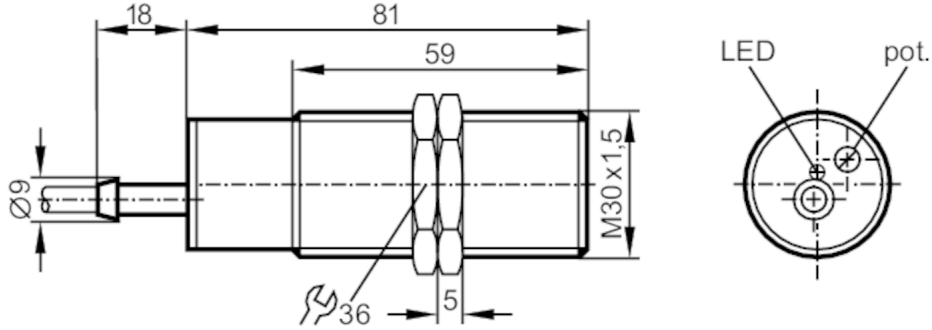
KI-3015-BPKG

RT

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KI5207

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



### 제품 특성

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 전기적 디자인   | PNP                |
| 출력 기능     | N.O.               |
| 검출간격 [mm] | 15                 |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태      |
| 크기 [mm]   | M30 x 1,5 / L = 81 |

### 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 [mA] | 10; (24 V) |
| 보호 클래스    | II         |
| 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] | 250  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 40   |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스   |
| 과부하 방지                    | yes  |

### 범위

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 검출간격 [mm]       | 15        |
| 감지 범위 조절 가능     | yes       |
| 공장설정 감지범위 [mm]  | 15        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...12,1  |

### 정확성 / 편차

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 교정 계수 | 유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2 |
|-------|--------------------------------------|

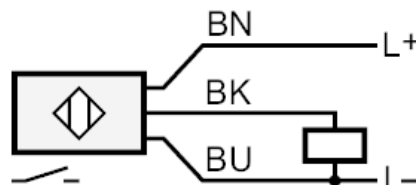


## 정전 용량형 센서

KI-3015-BPKG

RT

|                                        |              |                        |
|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 히스테리시스                                 | [Sr 의 %]     | 1...15                 |
| 접합점 드리프트                               | [Sr 의 %]     | -15...15               |
| <b>작동 조건</b>                           |              |                        |
| 주변온도                                   | [°C]         | -25...80               |
| 보호등급                                   |              | IP 65                  |
| <b>테스트 / 인증서</b>                       |              |                        |
| EMC                                    | EN 60947-5-2 |                        |
| <b>기계적 데이터</b>                         |              |                        |
| 하우징                                    |              | 나선형 홈이 파여진 형태          |
| 설치방식                                   |              | 돌출형 마운팅                |
| 크기                                     | [mm]         | M30 x 1,5 / L = 81     |
| 스레드 지정                                 |              | M30 x 1,5              |
| 재질                                     |              | PBT                    |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b>                   |              |                        |
| 디스플레이                                  | 스위칭 상태       | 1 x LED, 적색            |
| <b>액세서리</b>                            |              |                        |
| 구성 부품                                  |              | 잠금 너트: 2<br>나사 드라이버: 1 |
| <b>비고</b>                              |              |                        |
| 포장당                                    |              | 1 갯수                   |
| <b>전기적 연결</b>                          |              |                        |
| 케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                        |
| <b>연결부</b>                             |              |                        |



BN =           코어 색상 :  
 BU =           갈색  
 BK =           청색  
                   흑색