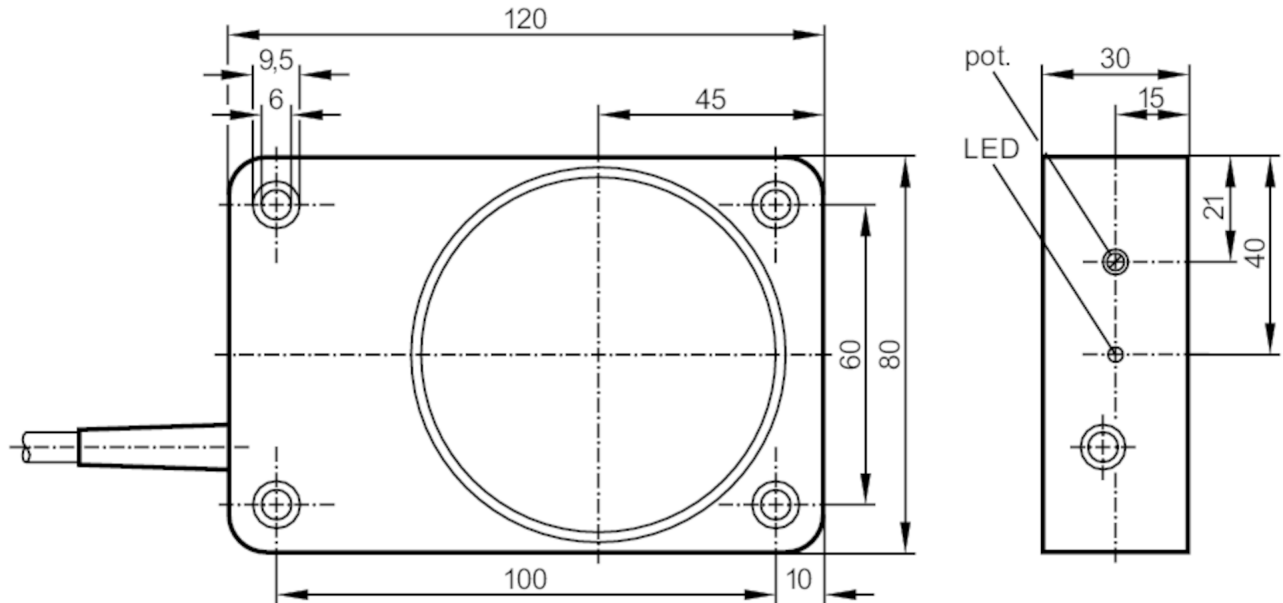


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

|         |      |               |
|---------|------|---------------|
| 전기적 디자인 |      | PNP           |
| 출력 기능   |      | N.O.          |
| 검출간격    | [mm] | 60            |
| 하우징     |      | 정사각형          |
| 크기      | [mm] | 120 x 80 x 30 |

### 전기적 데이터

|           |      |            |
|-----------|------|------------|
| 동작 전압     | [V]  | 10...36 DC |
| 전류소모      | [mA] | 15; (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] | 10   |
| 쇼트 방지                |      | yes  |
| 과부하 방지               |      | yes  |

### 범위

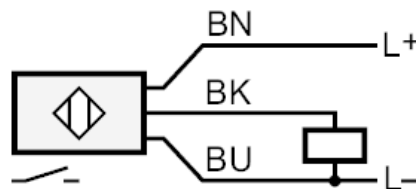
|      |      |    |
|------|------|----|
| 검출간격 | [mm] | 60 |
|------|------|----|



## 정전 용량형 센서

KD-3060-BPKG/NI/6M

|                                        |          |                                      |
|----------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| 실제 감지범위 Sr                             | [mm]     | 60 ± 10 %                            |
| 작업거리                                   | [mm]     | 0...48,6                             |
| <b>정확성 / 편차</b>                        |          |                                      |
| 교정 계수                                  |          | 유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2 |
| 히스테리시스                                 | [Sr 의 %] | 1...15                               |
| 접합점 드리프트                               | [Sr 의 %] | -15...15                             |
| <b>작동 조건</b>                           |          |                                      |
| 주변온도                                   | [°C]     | -25...50                             |
| 보호등급                                   |          | IP 65                                |
| 증가된 면역                                 |          | yes                                  |
| <b>테스트 / 인증서</b>                       |          |                                      |
| EMC                                    |          | EN 60947-5-2                         |
| MTTF                                   | [년 (해)]  | 615                                  |
| <b>기계적 데이터</b>                         |          |                                      |
| 하우징                                    |          | 정사각형                                 |
| 설치방식                                   |          | 돌출형 마운팅                              |
| 크기                                     | [mm]     | 120 x 80 x 30                        |
| 재질                                     |          | PPE 수정함                              |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b>                   |          |                                      |
| 디스플레이                                  | 스위칭 상태   | 1 x LED, 황색                          |
| <b>액세서리</b>                            |          |                                      |
| 구성 부품                                  |          | 나사 드라이버: 1                           |
| <b>비고</b>                              |          |                                      |
| 포장당                                    |          | 1 갯수                                 |
| <b>전기적 연결</b>                          |          |                                      |
| 케이블: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |          |                                      |
| <b>연결부</b>                             |          |                                      |



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