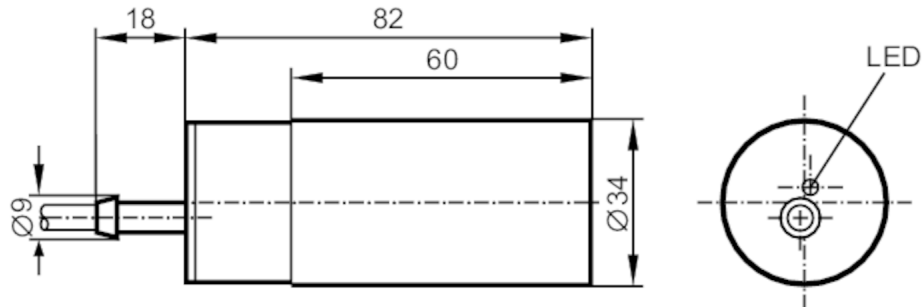


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

|         |      |               |
|---------|------|---------------|
| 전기적 디자인 |      | PNP           |
| 출력 기능   |      | N.O.          |
| 검출간격    | [mm] | 20            |
| 하우징     |      | 원통형의          |
| 크기      | [mm] | Ø 34 / L = 82 |

### 전기적 데이터

|           |      |            |
|-----------|------|------------|
| 동작 전압     | [V]  | 10...30 DC |
| 전류소모      | [mA] | 7; (24 V)  |
| 보호 클래스    |      | II         |
| 양극성 전환 방지 |      | yes        |

### 출력

|                      |      |      |
|----------------------|------|------|
| 전기적 디자인              |      | PNP  |
| 출력 기능                |      | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 1,5  |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 200  |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 40   |
| 쇼트방지                 |      | yes  |
| 쇼트방지 타입              |      | 펄스   |
| 과부하 방지               |      | yes  |

### 범위

|            |      |           |
|------------|------|-----------|
| 검출간격       | [mm] | 20        |
| 실제 감지범위 Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| 작업거리       | [mm] | 0...16,2  |

### 정확성 / 편차

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

### 작동 조건

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 주변온도 | [°C] | -25...80 |
|------|------|----------|

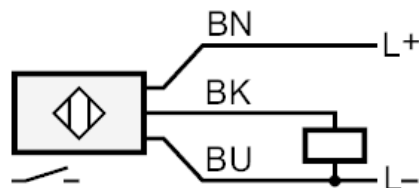
# IB5019



## 유도형 근접센서

IB-3020-BPOG/10m

|                             |  |               |             |
|-----------------------------|--|---------------|-------------|
| 보호등급                        |  | IP 67         |             |
| 테스트 / 인증서                   |  |               |             |
| EMC                         |  | EN 60947-5-2  |             |
|                             |  | EN 55011      | B 등급        |
| 기계적 데이터                     |  |               |             |
| 하우징                         |  | 원통형의          |             |
| 설치방식                        |  | 돌출형 마운팅       |             |
| 크기 [mm]                     |  | Ø 34 / L = 82 |             |
| 재질                          |  | PBT           |             |
| 디스플레이 / 작동 요소               |  |               |             |
| 디스플레이                       |  | 스위칭 상태        | 1 x LED, 황색 |
| 액세서리                        |  |               |             |
| 구성 부품                       |  | 마운팅 클램프: 1    |             |
| 비고                          |  |               |             |
| 포장당                         |  | 1 갯수          |             |
| 전기적 연결                      |  |               |             |
| 케이블: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |  |               |             |
| 연결부                         |  |               |             |



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