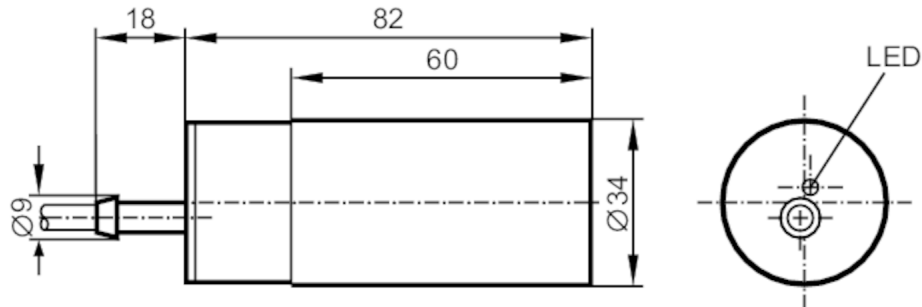


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 전기적 디자인   | NPN             |
| 출력 기능     | normally closed |
| 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                   | NPN             |
| 출력 기능                     | normally closed |
| 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 |
|-----------|----------|

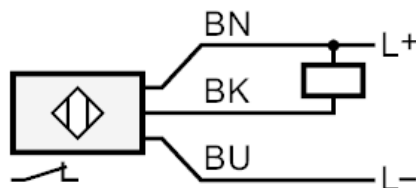
# IB5016



## 유도형 근접센서

IB-3020-BNOG/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