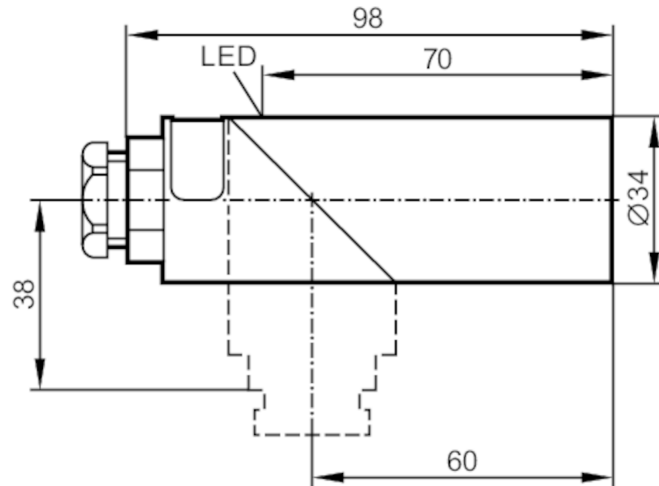




제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IB5063

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



### 제품 특성

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| 전기적 디자인   | PNP                                       |
| 출력 기능     | normally open / normally closed; (선택 가능함) |
| 검출간격 [mm] | 20                                        |
| 하우징       | 원통형의                                      |
| 크기 [mm]   | Ø 34 / L = 98                             |

### 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                     | normally open / normally closed; (선택 가능함) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 2,5                                       |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 250                                       |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 350                                       |
| 쇼트방지                      | yes                                       |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스                                        |
| 과부하 방지                    | yes                                       |

### 범위

|           |    |
|-----------|----|
| 검출간격 [mm] | 20 |
|-----------|----|



## 유도형 근접센서

IBE3020-FPKG/F

|                             |              |                                                   |
|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 실제 감지범위 Sr                  | [mm]         | 20 ± 10 %                                         |
| 작업거리                        | [mm]         | 0...16,2                                          |
| <b>정확성 / 편차</b>             |              |                                                   |
| 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                                          |
| <b>작동 조건</b>                |              |                                                   |
| 주변온도                        | [°C]         | -25...80                                          |
| 보호등급                        |              | IP 65                                             |
| <b>테스트 / 인증서</b>            |              |                                                   |
| EMC                         | EN 60947-5-2 |                                                   |
|                             | EN 55011     | B 등급                                              |
| <b>기계적 데이터</b>              |              |                                                   |
| 하우징                         |              | 원통형의                                              |
| 설치방식                        |              | 돌출형 마운팅                                           |
| 크기                          | [mm]         | Ø 34 / L = 98                                     |
| 재질                          |              | PBT; 엔드캡 (end cap): PC                            |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b>        |              |                                                   |
| 디스플레이                       | 스위칭 상태       | 1 x LED, 황색                                       |
| <b>액세서리</b>                 |              |                                                   |
| 구성 부품                       |              | 마운팅 클램프: 1                                        |
| <b>비고</b>                   |              |                                                   |
| 포장당                         |              | 1 갯수                                              |
| <b>전기적 연결</b>               |              |                                                   |
| 터미널: ...2,5 mm <sup>2</sup> |              |                                                   |
| <b>연결부</b>                  |              |                                                   |

