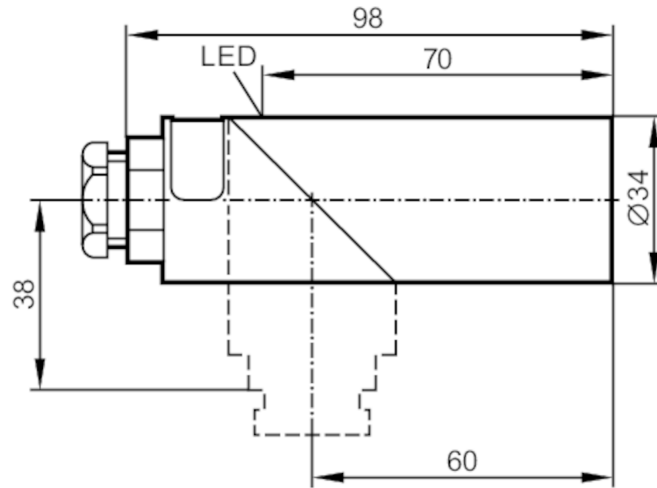


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 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...55 DC |
| 전류소모 [mA] | 7; (24 V)  |
| 양극성 전환 방지 | 아니오        |

## 출력

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| 전기적 디자인                   | PNP                                       |
| 출력 기능                     | normally open / normally closed; (선택 가능함) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 1                                         |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 400                                       |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 40                                        |
| 쇼트방지                      | 아니오                                       |
| 과부하 방지                    | 아니오                                       |

## 범위

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

## 정확성 / 편차

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| 교정 계수             | 금속: 1 / 스텐레스: 0,85 / 황동: 0,54 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,46 |
| 히스테리시스 [Sr 의 %]   | 3...15                                               |
| 접합점 드리프트 [Sr 의 %] | -10...10                                             |



## 유도형 근접센서

IBE3020-FPOG

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

