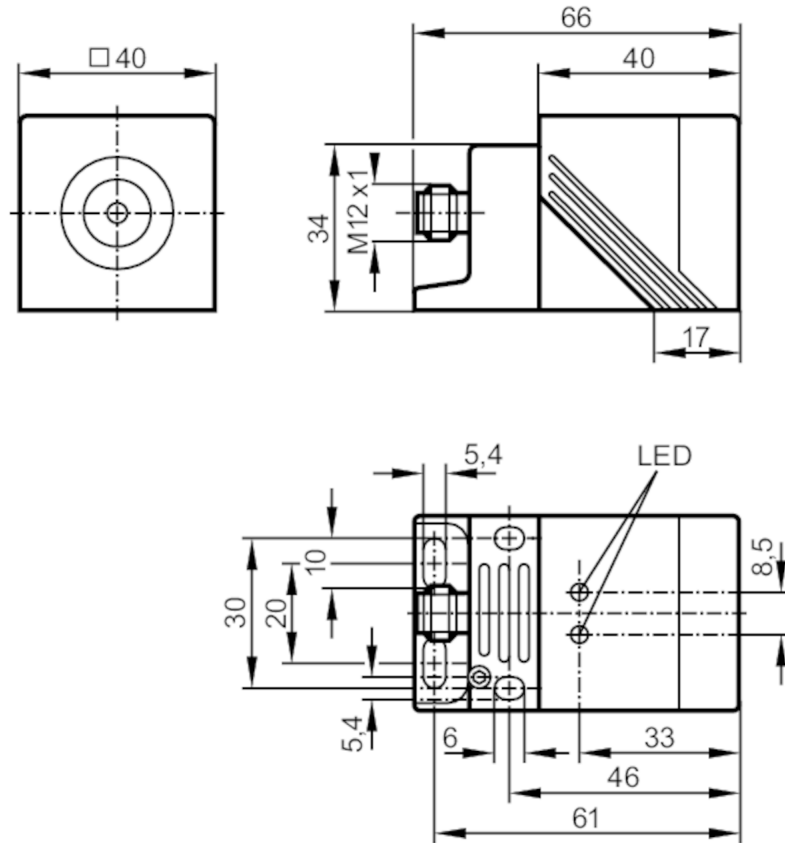


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|         |      |              |
|---------|------|--------------|
| 전기적 디자인 |      | PNP          |
| 출력 기능   |      | N.O.         |
| 검출간격    | [mm] | 35           |
| 하우징     |      | 정사각형         |
| 크기      | [mm] | 40 x 40 x 66 |

## 어플리케이션

|          |  |             |
|----------|--|-------------|
| 특수성(시스템) |  | 금으로 도금한 접속점 |
|----------|--|-------------|

## 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. |



## 유도형 근접센서

IMC3035ZBPKG/US-100-DPS

|                      |      |     |
|----------------------|------|-----|
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 2,5 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 100 |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 100 |
| 쇼트방지                 |      | yes |
| 쇼트방지 타입              |      | 펄스  |
| 과부하 방지               |      | yes |

## 범위

|      |      |    |
|------|------|----|
| 검출간격 | [mm] | 35 |
|------|------|----|

## 정확성 / 편차

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 교정 계수 | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3 |
|-------|---------------------------------------------------|

## 작동 조건

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 주변온도 | [°C] | 0...100 |
| 보호등급 |      | IP 67   |

## 테스트 / 인증서

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

## 기계적 데이터

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 하우징  | 정사각형                                             |
| 설치방식 | 돌출형 마운팅                                          |
| 크기   | [mm] 40 x 40 x 66                                |
| 재질   | 하우징: PPE; 감지면: PPE; 엔드캡 (end cap): PPS; 클램프: PPS |

## 디스플레이 / 작동 요소

|       |        |             |
|-------|--------|-------------|
| 디스플레이 | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |
|       | 작동     | 1 x LED, 녹색 |

## 액세서리

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 구성 부품 | 마운팅 브라켓: 1<br>내면이 육각형인 나사: 1 |
|-------|------------------------------|

## 비고

|     |                  |
|-----|------------------|
| 비고  | 5개 위치 감지 영역 선택가능 |
| 포장당 | 1 갯수             |

## 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



# IM5070



## 유도형 근접센서

IMC3035ZBPKG/US-100-DPS

### 연결부

