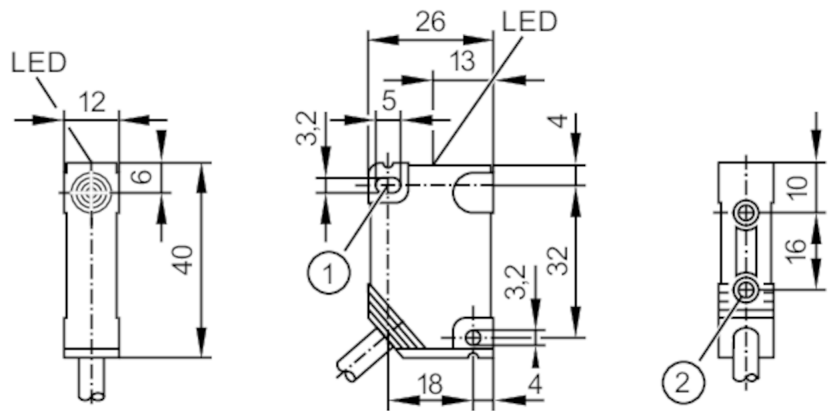




제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 고정용 구멍  
2 나사식 부시 (bush) M3 깊이 5,8 mm



제품 특성

|           |              |
|-----------|--------------|
| 전기적 디자인   | PNP          |
| 출력 기능     | N.O.         |
| 검출간격 [mm] | 4            |
| 하우징       | 정사각형         |
| 크기 [mm]   | 40 x 12 x 26 |

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. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 2,5  |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 250  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 1300 |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스   |
| 과부하 방지                    | yes  |

범위

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 검출간격 [mm]       | 4        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...3,25 |

# IN5278



## 유도형 근접센서

IN-3004-BPKG/30M

### 정확성 / 편차

|                   |                                                   |          |
|-------------------|---------------------------------------------------|----------|
| 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 |

### 작동 조건

|           |          |
|-----------|----------|
| 주변온도 [°C] | -25...80 |
| 보호등급      | IP 67    |

### 테스트 / 인증서

|              |              |      |
|--------------|--------------|------|
| EMC          | EN 60947-5-2 |      |
|              | EN 55011     | B 등급 |
| MTTF [년 (해)] | 1925         |      |

### 기계적 데이터

|         |              |
|---------|--------------|
| 하우징     | 정사각형         |
| 설치방식    | 돌출형 마운팅      |
| 크기 [mm] | 40 x 12 x 26 |
| 재질      | PBT          |

### 고정용 구멍

|            |       |
|------------|-------|
| 조임 토크 [Nm] | < 0,5 |
|------------|-------|

### 나사식 부시 (bush)

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 조임 토크 [Nm] | < 1,2; (황동이 대상물과 접촉되도록 삽입) |
|------------|----------------------------|

### 디스플레이 / 작동 요소

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

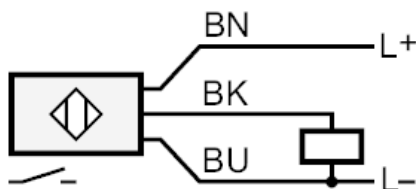
### 비고

|     |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |
|-----|------|

### 전기적 연결

케이블: 30 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 연결부



BN = 코어 색상 : 갈색  
BU = 청색  
BK = 흑색