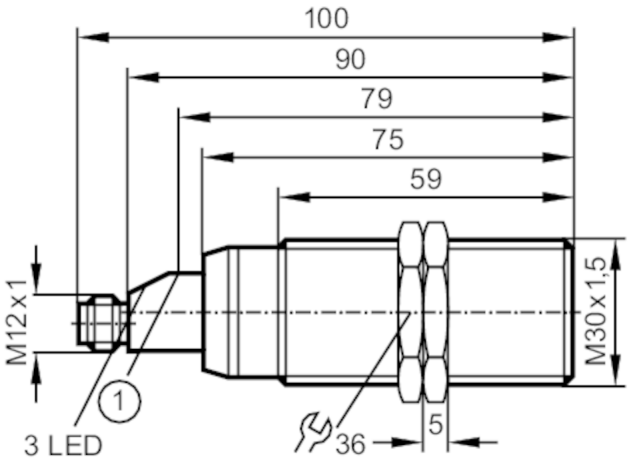
# KN5125

## 정전 용량형 센서

KNM30BSAAPKG/US

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)




1 프로그래밍 버튼

CE

| | | |
|---|---|---|
| **제품 특성** | | |
| 전기적 디자인 | | PNP |
| 출력 기능 | | normally closed |
| 하우징 | | 나선형 홈이 파여진 형태 |
| 크기 | [mm] | M30 x 1,5 / L = 100 |
| **어플리케이션** | | |
| 특수성(시스템) | | 기능 점검 출력 |
| 설치 | | 탱크 벽에 매립형 마운팅 |
| 매체 | | 건식 벌크 재질 |
| 매체 온도 | [°C] | -25...80 |
| **전기적 데이터** | | |
| 동작 전압 | [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 | [mA] | 30; (24 V) |
| 보호 클래스 | | II |
| 양극성 전환 방지 | | yes |
| **출력** | | |
| 전기적 디자인 | | PNP |
| 출력 기능 | | normally closed |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC | [V] | 2,5 |
| 기능 점검 출력 | | yes |
| 기능 확인 출력의 최대 전압 강하 | [V] | 3,5 |
| 기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하 | [mA] | 10 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 250 |

# KN5125

## 정전 용량형 센서

**KNM30BSAAPKG/US**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 스위칭 주파수 DC | [Hz] | 5 | |
| 쇼트방지 | | yes | |
| 쇼트방지 타입 | | 펄스 | |
| 과부하 방지 | | yes | |
| **작동 조건** | | | |
| 주변온도 | [°C] | -25...80 | |
| 보호등급 | | IP 67 | |
| **테스트 / 인증서** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| **기계적 데이터** | | | |
| 하우징 | | 나선형 홈이 파여진 형태 | |
| 설치방식 | | 매립형으로 설치 가능함 | |
| 크기 | [mm] | M30 x 1,5 / L = 100 | |
| 스레드 지정 | | M30 x 1,5 | |
| 재질 | | 황동 흰색 청동 코팅; PBT | |
| **디스플레이 / 작동 요소** | | | |
| 디스플레이 | | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |
| | | 작동 | 1 x LED, 녹색 |
| | | 동작원리 | 1 x LED, 적색 |
| **액세서리** | | | |
| 구성 부품 | | 잠금 너트: 2 | |
| **비고** | | | |
| 포장당 | | 1 갯수 | |
| **전기적 연결 - 플러그** | | | |

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

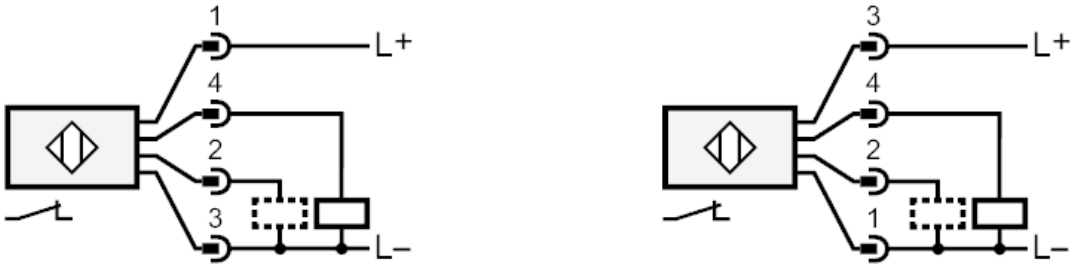


# KN5125

## 정전 용량형 센서

**KNM30BSAAPKG/US**

### 연결부




2: 기능 점검 출력 프로그래밍 전선