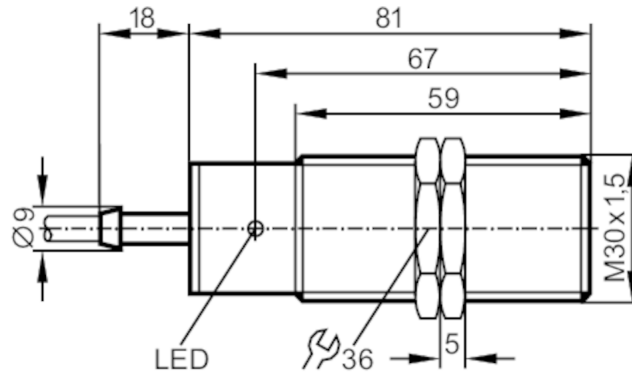


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| 전기적 디자인   | PNP/NPN                                   |
| 출력 기능     | normally open / normally closed; (선택 가능함) |
| 검출간격 [mm] | 15                                        |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태                             |
| 크기 [mm]   | M30 x 1,5 / L = 81                        |

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...55 DC |
| 보호 클래스    | II         |
| 양극성 전환 방지 | yes        |

## 출력

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| 전기적 디자인                   | PNP/NPN                                   |
| 출력 기능                     | normally open / normally closed; (선택 가능함) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 4,6                                       |
| 최소부하전류 [mA]               | 4                                         |
| 최대 누수 전류 [mA]             | 0,5                                       |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 400                                       |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 200                                       |
| 쇼트방지                      | yes                                       |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스                                        |
| 과부하 방지                    | yes                                       |

## 범위

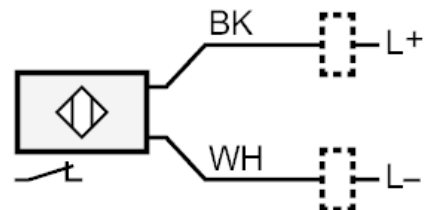
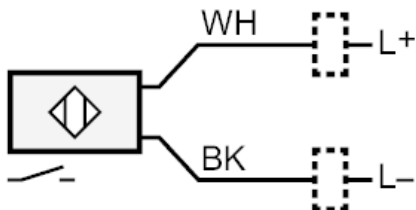
|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 검출간격 [mm]       | 15        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...12,1  |



## 유도형 근접센서

II-2015-FRKG/6M/PH

| 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)]  | 1835                                              |             |
| 기계적 데이터                          |          |                                                   |             |
| 하우징                              |          | 나선형 홈이 파여진 형태                                     |             |
| 설치방식                             |          | 돌출형 마운팅                                           |             |
| 크기                               | [mm]     | M30 x 1,5 / L = 81                                |             |
| 스레드 지정                           |          | M30 x 1,5                                         |             |
| 재질                               |          | PBT                                               |             |
| 디스플레이 / 작동 요소                    |          |                                                   |             |
| 디스플레이                            |          | 스위칭 상태                                            | 1 x LED, 황색 |
| 액세서리                             |          |                                                   |             |
| 구성 부품                            |          | 잠금 너트: 2                                          |             |
| 비고                               |          |                                                   |             |
| 포장당                              |          | 1 갯수                                              |             |
| 전기적 연결                           |          |                                                   |             |
| 케이블: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm² |          |                                                   |             |
| 연결부                              |          |                                                   |             |



BK =  
 WH =

코어 색상 :  
 흑색  
 흰색