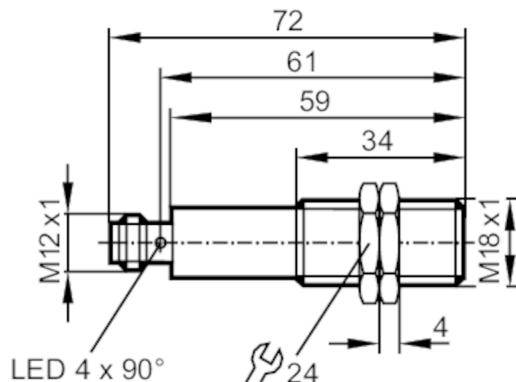




### 제품 특성

|          |               |
|----------|---------------|
| 빛의 형태    | 적색 광선         |
| 레이저 보호등급 | 1             |
| 하우징      | 나선형 홈이 파여진 형태 |

### 어플리케이션

|      |        |
|------|--------|
| 동작원리 | 투과형 센서 |
|------|--------|

### 전기적 데이터

|             |            |
|-------------|------------|
| 동작 전압 [V]   | 10...36 DC |
| 전류소모 [mA]   | 13         |
| 보호 클래스      | II         |
| 양극성 전환 방지   | yes        |
| 빛의 형태       | 적색 광선      |
| 웨이브 길이 [nm] | 655        |
| Typ. 수명 [h] | 50000      |

### 범위

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 투광기 / 수광기                | 투광기        |
| 감지범위 [m]                 | < 2        |
| 레인지 조정가능                 | 아니오        |
| 검출 가능한 가장 작은 물체의 직경 [mm] | 0,5; (2 m) |
| 최대 라이트 스폿 직경 [mm]        | 5          |
| 라이트 스폿 직경 관함             | 최대 레인지     |

### 작동 조건

|           |              |
|-----------|--------------|
| 주변온도 [°C] | -10...60     |
| 보호등급      | IP 65; IP 67 |

### 테스트 / 인증서

|          |              |
|----------|--------------|
| EMC      | EN 60947-5-2 |
| 레이저 보호등급 | 1            |



## 투과형 레이저 센서 투광기

OGSLOOKG/US100

|                 |          |                                                              |
|-----------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| 레이저 보호에 관한 참고사항 | 주의:      | 레이저광선                                                        |
|                 | 레이저 클래스: | 1                                                            |
|                 |          | EN / IEC60825-1:2007                                         |
|                 |          | EN / IEC60825-1:2014                                         |
|                 |          | 2007년 6월자 Laser Notice 번호 50에 따른 편차를 제외한 21 CFR 1040에 상응합니다. |
| MTTF            | [년 (해)]  | 1018                                                         |

| 기계적 데이터 |      |                                |
|---------|------|--------------------------------|
| 무게      | [g]  | 64                             |
| 하우징     |      | 나선형 홈이 파여진 형태                  |
| 크기      | [mm] | M18 x 1 / L = 72               |
| 스레드 지정  |      | M18 x 1                        |
| 재질      |      | 스텐레스 (1.4404 / 316L); PA; EPDM |
| 렌즈 재질   |      | PMMA                           |

| 디스플레이 / 작동 요소 |    |             |
|---------------|----|-------------|
| 디스플레이         | 작동 | 1 x LED, 녹색 |

| 액세서리  |          |
|-------|----------|
| 구성 부품 | 잠금 너트: 2 |

| 비고  |                         |
|-----|-------------------------|
| 비고  | cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2" |
| 포장당 | 1 갯수                    |

## 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



## 연결부

