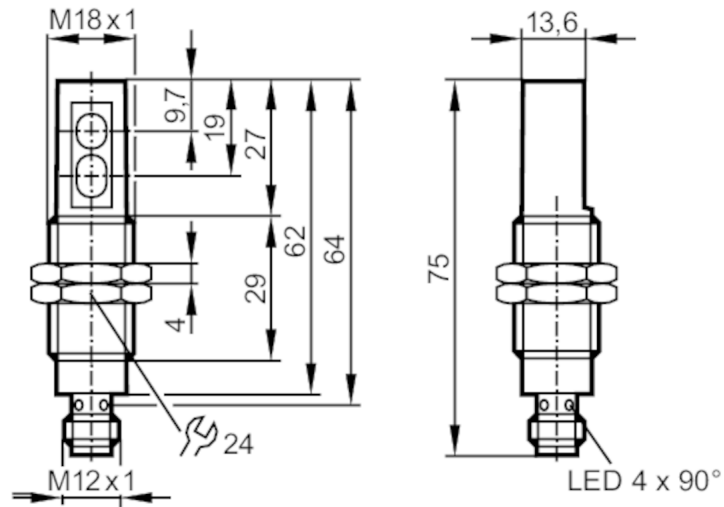


# OG5130



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-CPKG/US/90°/70MM



## 제품 특성

|       |               |
|-------|---------------|
| 빛의 형태 | 적색 광선         |
| 하우징   | 나선형 홈이 파여진 형태 |

## 어플리케이션

|          |             |
|----------|-------------|
| 특수성(시스템) | 배후 배경 배제 기능 |
| 동작원리     | 직접 반사형 센서   |

## 전기적 데이터

|           |      |                                           |
|-----------|------|-------------------------------------------|
| 동작 전압     | [V]  | 10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2") |
| 전류소모      | [mA] | 25                                        |
| 보호 클래스    |      | II                                        |
| 양극성 전환 방지 |      | yes                                       |
| 빛의 형태     |      | 적색 광선                                     |
| 웨이브 길이    | [nm] | 625                                       |

## 출력

|                      |      |       |
|----------------------|------|-------|
| 전기적 디자인              |      | PNP   |
| 출력 기능                |      | 상호보완성 |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 2,5   |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 200   |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 1000  |
| 쇼트방지                 |      | yes   |
| 쇼트방지 타입              |      | 펄스    |
| 과부하 방지               |      | yes   |

## 범위

|              |      |                                     |
|--------------|------|-------------------------------------|
| 검출간격         | [mm] | < 70; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도) |
| 레인지 조정가능     |      | 아니오                                 |
| 최대 라이트 스폿 직경 | [mm] | 16                                  |



## 배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-CPKG/US/90°/70MM

|               |               |                  |
|---------------|---------------|------------------|
| 라이트 스폿 직경 관함  | 최대 검출영역       |                  |
| 배후 배경 배제 기능   | yes           |                  |
| 작동 조건         |               |                  |
| 주변온도          | [°C]          | -25...60         |
| 보호등급          | IP 68         |                  |
| 테스트 / 인증서     |               |                  |
| EMC           | EN 60947-5-2  |                  |
|               | EN 55011      | B 등급             |
| MTTF          | [년 (해)]       | 492              |
| 기계적 데이터       |               |                  |
| 무게            | [g]           | 51,2             |
| 하우징           | 나선형 홈이 파여진 형태 |                  |
| 크기            | [mm]          | M18 x 1 / L = 65 |
| 스레드 지정        | M18 x 1       |                  |
| 재질            | 스텐레스; ABS     |                  |
| 렌즈 재질         | PMMA          |                  |
| 디스플레이 / 작동 요소 |               |                  |
| 디스플레이         | 스위칭 상태        | 1 x LED, 황색      |
|               | 작동            | 1 x LED, 녹색      |
| 액세서리          |               |                  |
| 구성 부품         | 너트: 2         |                  |
|               | 잠금 워셔: 2      |                  |
| 비고            |               |                  |
| 포장당           | 1 갯수          |                  |

## 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A





## 배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-CPKG/US/90°/70MM

### 연결부

