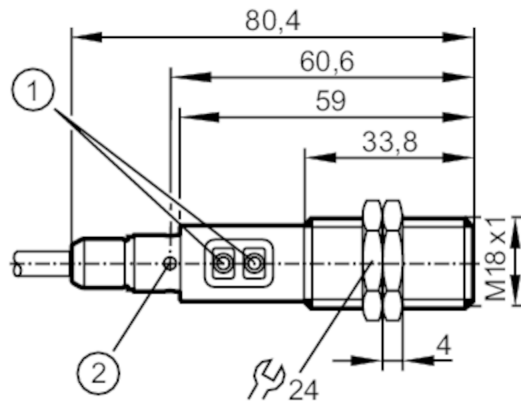


## 직접 반사형 센서

OGT-FPKG/2M



- 1 프로그래밍 버튼  
2 LED 4 x 90°



## 제품 특성

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

## 어플리케이션

|      |           |
|------|-----------|
| 동작원리 | 직접 반사형 센서 |
|------|-----------|

## 전기적 데이터

|             |            |
|-------------|------------|
| 동작 전압 [V]   | 10...36 DC |
| 전류소모 [mA]   | 25         |
| 보호 클래스      | II         |
| 양극성 전환 방지   | yes        |
| 빛의 형태       | 적색 광선      |
| 웨이브 길이 [nm] | 624        |

## 출력

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 전기적 디자인                   | PNP                      |
| 출력 기능                     | 밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 2,5                      |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 150; (200 (...60 °C))    |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 2000                     |
| 쇼트방지                      | yes                      |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스                       |
| 과부하 방지                    | yes                      |

## 범위

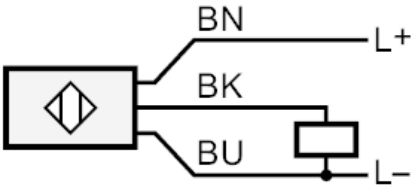
|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| 검출간격 [mm]         | 2...800; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도) |
| 공장설정              | light-on 모드                            |
| 설정범위 [mm]         | 150...800                              |
| 레인지 조정가능          | yes                                    |
| 최대 라이트 스폿 직경 [mm] | 66                                     |



직접 반사형 센서

OGT-FPKG/2M

|                             |  |              |                                          |
|-----------------------------|--|--------------|------------------------------------------|
| 라이트 스폿 직경 관함                |  | 최대 검출영역      |                                          |
| 작동 조건                       |  |              |                                          |
| 주변온도                        |  | [°C]         | -25...80                                 |
| 보호등급                        |  |              | IP 67                                    |
| 테스트 / 인증서                   |  |              |                                          |
| EMC                         |  | EN 60947-5-2 |                                          |
| MTTF                        |  | [년 (해)]      | 473                                      |
| 기계적 데이터                     |  |              |                                          |
| 무게                          |  | [g]          | 136,3                                    |
| 하우징                         |  |              | 나선형 홈이 파여진 형태                            |
| 크기                          |  | [mm]         | M18 x 1 / L = 80,4                       |
| 스레드 지정                      |  |              | M18 x 1                                  |
| 재질                          |  |              | 스텐레스 (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU |
| 렌즈 재질                       |  |              | PMMA                                     |
| 디스플레이 / 작동 요소               |  |              |                                          |
| 디스플레이                       |  | 스위칭 상태       | 1 x LED, 황색                              |
| 외부설정(Teach) 기능              |  |              | yes                                      |
| 전자적 잠금                      |  |              | yes                                      |
| 액세서리                        |  |              |                                          |
| 구성 부품                       |  |              | 잠금 너트: 2                                 |
| 비고                          |  |              |                                          |
| 비고                          |  |              | cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"                  |
| 포장당                         |  |              | 1 갯수                                     |
| 전기적 연결                      |  |              |                                          |
| 케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm² |  |              |                                          |
| 연결부                         |  |              |                                          |



|      |         |
|------|---------|
|      | 코어 색상 : |
| BK = | 흑색      |
| BN = | 갈색      |
| BU = | 청색      |



## 직접 반사형 센서

OGT-FPKG/2M

### 다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

