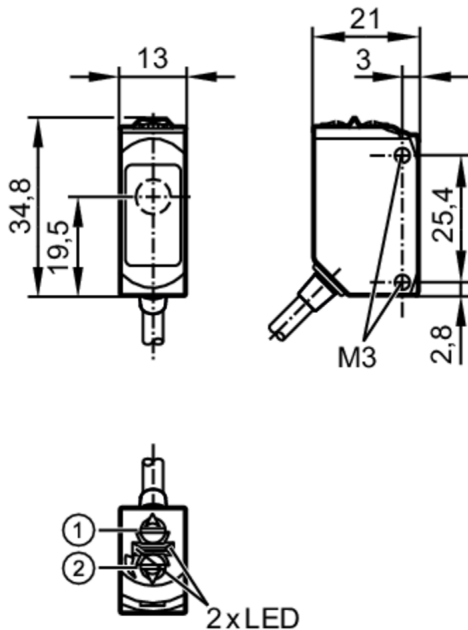


# O6E300



## 투과형 센서 수광기

O6E-FPKG



- 1 스위칭 출력 기능
- 1 전위차계 민감도



| 제품 특성                |      |                          |
|----------------------|------|--------------------------|
| 빛의 형태                |      | 적색 광선                    |
| 하우징                  |      | 정사각형                     |
| 어플리케이션               |      |                          |
| 동작원리                 |      | 투과형 센서                   |
| 전기적 데이터              |      |                          |
| 동작 전압                | [V]  | 10...30 DC               |
| 전류소모                 | [mA] | 7; ((24 V))              |
| 보호 클래스               |      | III                      |
| 양극성 전환 방지            |      | yes                      |
| 빛의 형태                |      | 적색 광선                    |
| 웨이브 길이               | [nm] | 633                      |
| 출력                   |      |                          |
| 전기적 디자인              |      | PNP                      |
| 출력 기능                |      | 밝음과 어두움 스위치; (전환 선택 가능함) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 2,5                      |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 100                      |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 1000                     |
| 쇼트방지                 |      | yes                      |
| 쇼트방지 타입              |      | 펄스                       |
| 범위                   |      |                          |
| 투광기 / 수광기            |      | 수광기                      |

# O6E300



## 투과형 센서 수광기

O6E-FPKG

|          |     |      |
|----------|-----|------|
| 감지범위     | [m] | < 10 |
| 레인지 조정가능 |     | yes  |

|       |      |                             |
|-------|------|-----------------------------|
| 작동 조건 |      |                             |
| 주변온도  | [°C] | -25...80                    |
| 보호등급  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

|           |              |      |
|-----------|--------------|------|
| 테스트 / 인증서 |              |      |
| EMC       | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF      | [년 (해)]      | 1014 |
| UL 인증서    | UL 인증서 번호    | E003 |

|         |      |                                                 |
|---------|------|-------------------------------------------------|
| 기계적 데이터 |      |                                                 |
| 무게      | [g]  | 80,8                                            |
| 하우징     |      | 정사각형                                            |
| 재질      |      | 하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 플라스틱: PPSU; 씰링: EPDM |
| 렌즈 재질   |      | PMMA                                            |
| 렌즈 정렬   |      | 측면 렌즈                                           |
| 조임 토크   | [Nm] | 1; (고정나사)                                       |

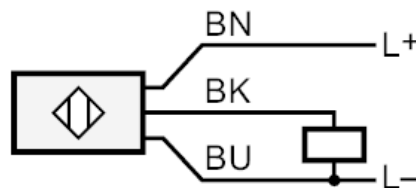
|               |        |             |
|---------------|--------|-------------|
| 디스플레이 / 작동 요소 |        |             |
| 디스플레이         | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |
|               | 작동     | 1 x LED, 녹색 |

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

### 전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### 연결부

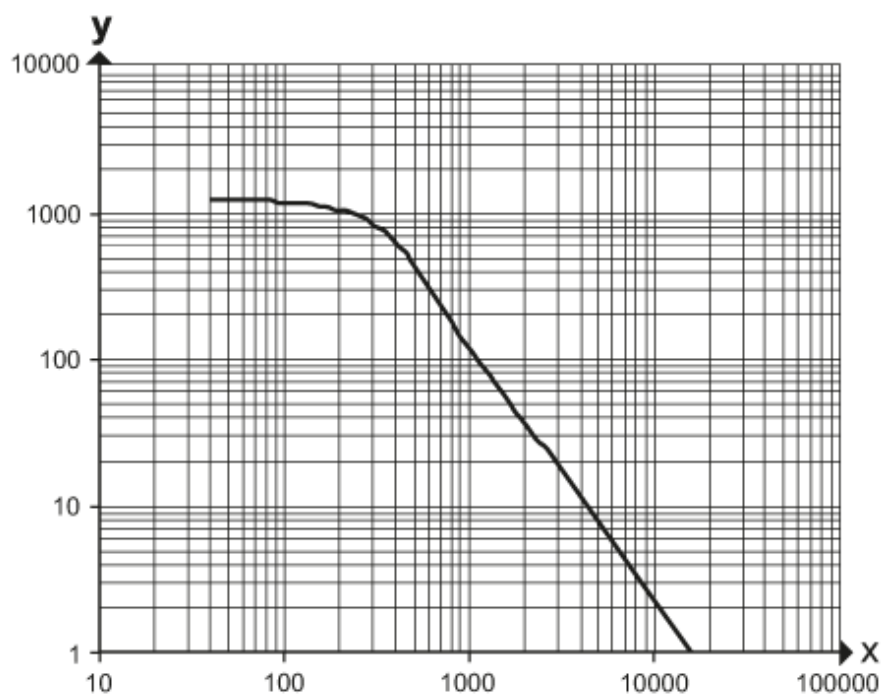


코어 색상 :  
 BK = 흑색  
 BN = 갈색  
 BU = 청색



### 다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소