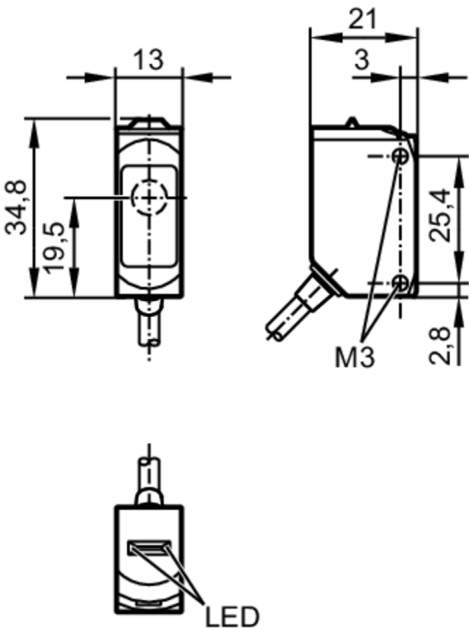


# O6S300



## 투과형 센서 투광기

O6S-00KG



| 제품 특성        |              |                             |
|--------------|--------------|-----------------------------|
| 빛의 형태        |              | 적색 광선                       |
| 하우징          |              | 정사각형                        |
| 어플리케이션       |              |                             |
| 동작원리         |              | 투과형 센서                      |
| 전기적 데이터      |              |                             |
| 동작 전압        | [V]          | 10...30 DC                  |
| 전류소모         | [mA]         | 11; ((24 V))                |
| 보호 클래스       |              | III                         |
| 빛의 형태        |              | 적색 광선                       |
| 웨이브 길이       | [nm]         | 633                         |
| 범위           |              |                             |
| 투광기 / 수광기    |              | 투광기                         |
| 감지범위         | [m]          | < 10                        |
| 최대 라이트 스폿 직경 | [mm]         | 300                         |
| 라이트 스폿 직경 관함 |              | 최대 레인지                      |
| 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)]      | 2600                        |
| UL 인증서       | UL 인증서 번호    | E004                        |

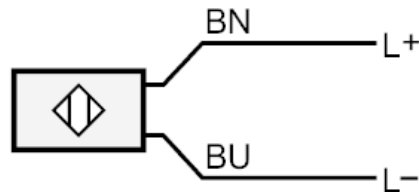
# O6S300



## 투과형 센서 투광기

O6S-00KG

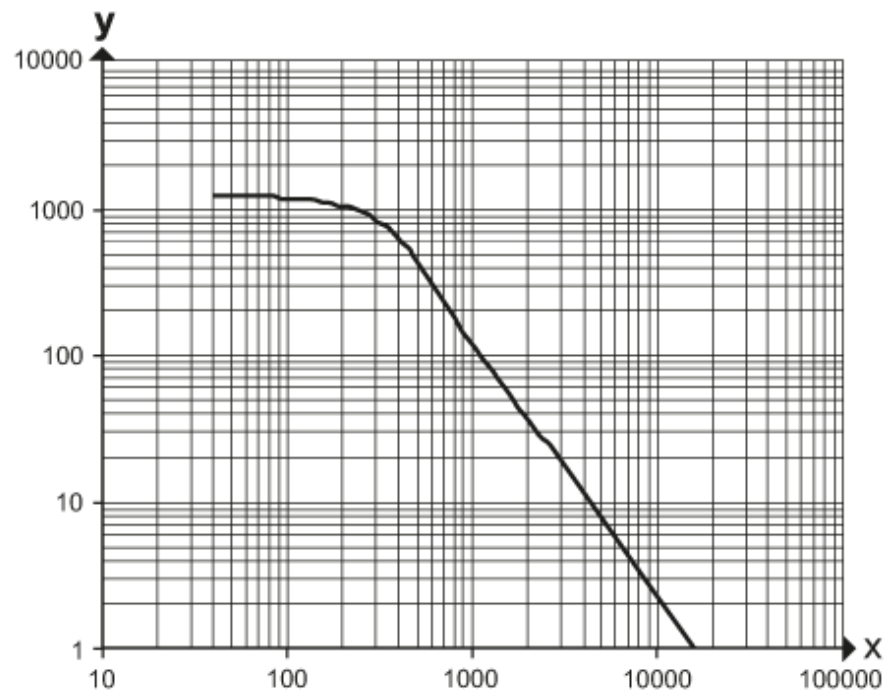
| 기계적 데이터                                 |      |                                                 |
|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| 무게                                      | [g]  | 76,4                                            |
| 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                                   | 작동   | 1 x LED, 녹색                                     |
| 비고                                      |      |                                                 |
| 비고                                      |      | cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"                         |
| 포장당                                     |      | 1 갯수                                            |
| 전기적 연결                                  |      |                                                 |
| 케이블: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> |      |                                                 |
| 연결부                                     |      |                                                 |



BN =           코어 색상 :  
BU =           갈색  
                  청색

### 다이어그램 및 그래프

#### 초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소