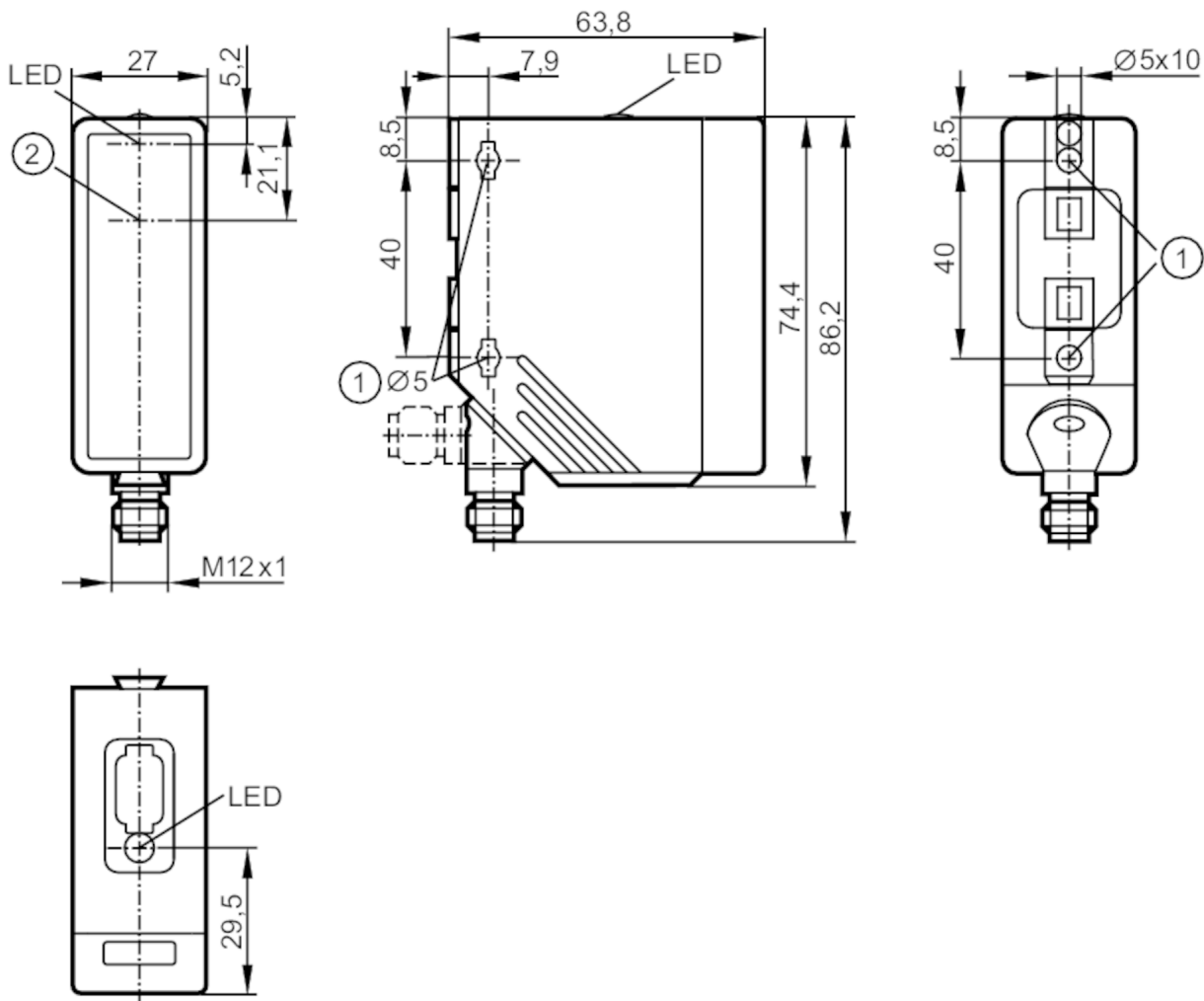


# O4E200



## 투과형 센서 수광기

O4E-DPKG/US100



- 1 고정용 나사 M5 사용시의 조임 토크 2 Nm  
2 광선 발생률



### 제품 특성

|       |       |
|-------|-------|
| 빛의 형태 | 적색 광선 |
| 하우징   | 정사각형  |

### 어플리케이션

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

### 전기적 데이터

|           |      |                                           |
|-----------|------|-------------------------------------------|
| 동작 전압     | [V]  | 10...36 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2") |
| 전류소모      | [mA] | 12                                        |
| 보호 클래스    |      | II                                        |
| 양극성 전환 방지 |      | yes                                       |
| 빛의 형태     |      | 적색 광선                                     |
| 웨이브 길이    | [nm] | 624                                       |

### 출력

|         |     |
|---------|-----|
| 전기적 디자인 | PNP |
|---------|-----|

# O4E200



## 투과형 센서 수광기

O4E-DPKG/US100

| 출력 기능                |      | 어두워질때 켜지는 모드 |
|----------------------|------|--------------|
| 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

|           |     |        |
|-----------|-----|--------|
| 투광기 / 수광기 |     | 수광기    |
| 감지범위      | [m] | 0...50 |
| 레인지 조정가능  |     | 아니오    |

### 작동 조건

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 주변온도 | [°C] | -25...60 |
| 보호등급 |      | IP 67    |

### 테스트 / 인증서

|      |         |              |
|------|---------|--------------|
| EMC  |         | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [년 (해)] | 1097         |

### 기계적 데이터

|       |      |                                 |
|-------|------|---------------------------------|
| 무게    | [g]  | 118                             |
| 하우징   |      | 정사각형                            |
| 크기    | [mm] | 74,4 x 27 x 63,8                |
| 재질    |      | 하우징: PA; 전면 틀: 스텐레스; LED 원도: PC |
| 렌즈 재질 |      | PMMA                            |
| 렌즈 정렬 |      | 측면 렌즈                           |

### 디스플레이 / 작동 요소

|       |        |             |
|-------|--------|-------------|
| 디스플레이 | 스위칭 상태 | 2 x LED, 황색 |
|-------|--------|-------------|

### 비고

|     |  |      |
|-----|--|------|
| 포장당 |  | 1 갯수 |
|-----|--|------|

### 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

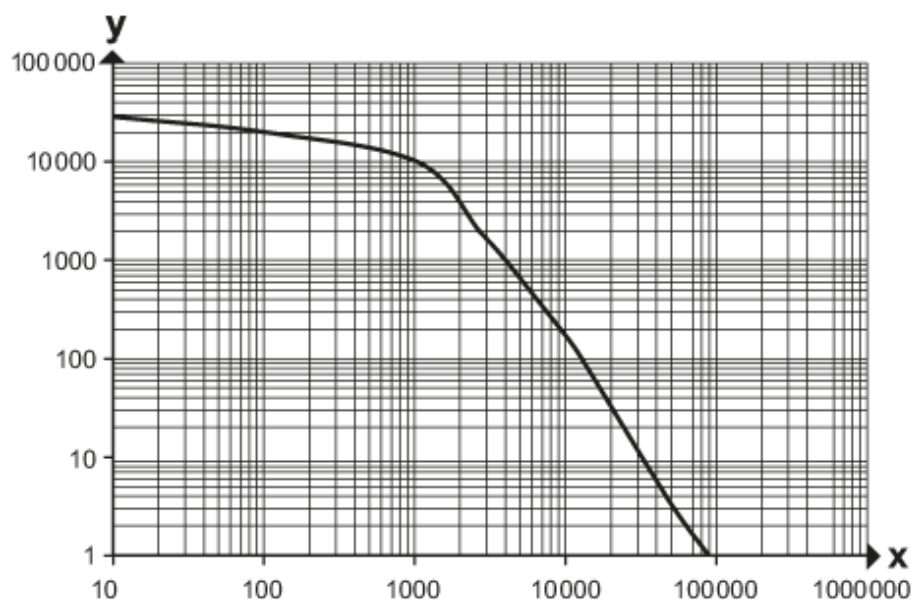


### 연결부



### 다이아그램 및 그래프

#### 초과이득 그래프



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor