

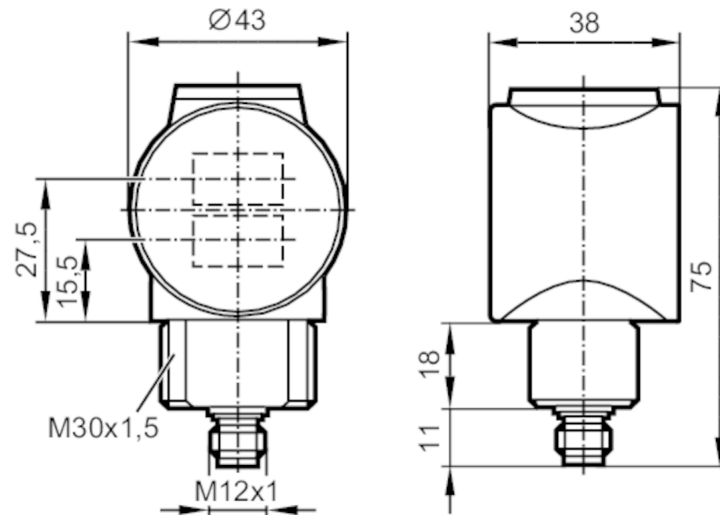
## 미러 반사형 센서

OIP-HPKG/US/15M

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OM5003

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !

렌즈 하단부에 투광기 있음  
윗쪽 렌즈의 수신기

## 제품 특성

빛의 형태

적색 광선

## 어플리케이션

특수성(시스템)

편광필터

동작원리

미러 반사형 센서

## 전기적 데이터

동작 전압

[V]

10...30 DC

전류소모

[mA]

20

보호 클래스

III

양극성 전환 방지

yes

빛의 형태

적색 광선

웨이브 길이

[nm]

624

## 출력

전기적 디자인

PNP

출력 기능

light-on 모드

최대 전압강하 스위칭 출력  
DC

[V]

2,5

스위칭 출력 DC의 영구적 전  
류 등급

[mA]

200

스위칭 주파수 DC

[Hz]

1000

쇼트방지

yes

쇼트방지 타입

펄스

과부하 방지

yes



## 미러 반사형 센서

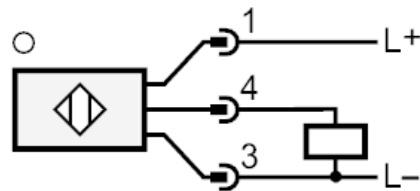
OIP-HPKG/US/15M

| 범위            |                         |                                |
|---------------|-------------------------|--------------------------------|
| 트리플 미러 감지범위   | [m]                     | 0,1...15; (트리플 미러 Ø 80 E20005) |
| 레인지 조정가능      |                         | 아니오                            |
| 최대 라이트 스폿 너비  | [mm]                    | 100                            |
| 최대 라이트 스폿 높이  | [mm]                    | 130                            |
| 라이트 스폿 직경 관함  |                         | 감지범위                           |
| 편광필터 사용가능     |                         | yes                            |
| 작동 조건         |                         |                                |
| 주변온도          | [°C]                    | -25...60                       |
| 보호등급          |                         | IP 67                          |
| 테스트 / 인증서     |                         |                                |
| EMC           | EN 60947-5-2            |                                |
| 기계적 데이터       |                         |                                |
| 무게            | [g]                     | 201,2                          |
| 크기            | [mm]                    | 64 x 43 x 38                   |
| 스레드 지정        |                         | M30 x 1,5                      |
| 재질            |                         | 아연 주조합                         |
| 렌즈 재질         |                         | PMMA                           |
| 디스플레이 / 작동 요소 |                         |                                |
| 디스플레이         | 스위칭 상태                  | 1 x LED, 황색                    |
|               | 작동                      | 1 x LED, 녹색                    |
| 액세서리          |                         |                                |
| 구성 부품         | 잠금 너트: 1                |                                |
| 비고            |                         |                                |
| 비고            | cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2" |                                |
| 포장당           | 1 갯수                    |                                |
| 전기적 연결        |                         |                                |

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

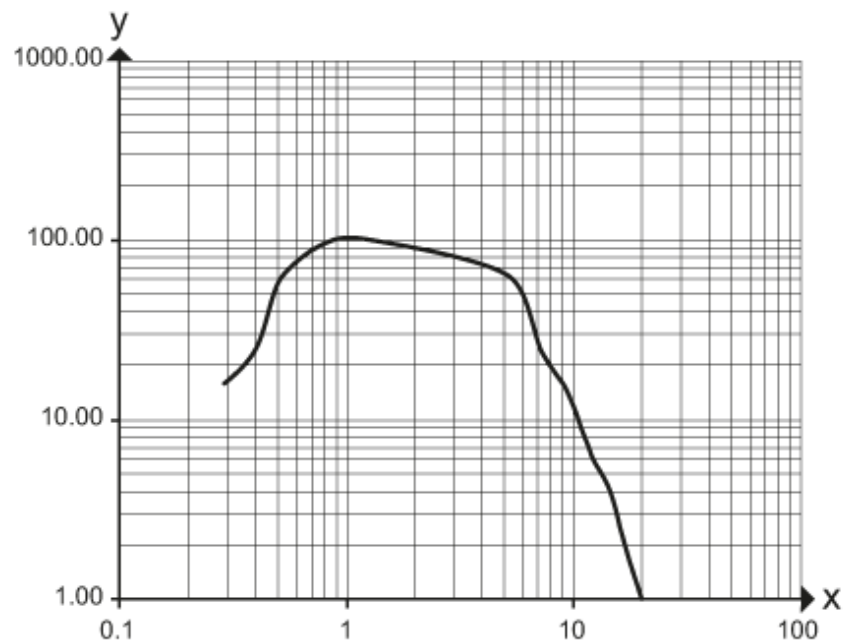


### 연결부



### 다이아그램 및 그래프

#### 초과이득 그래프



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor