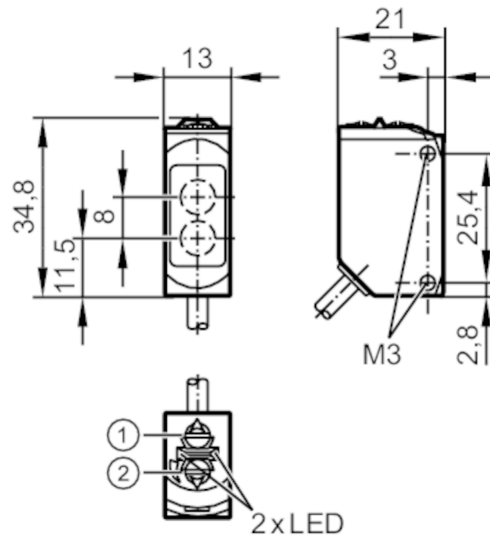


# O6P402



## 미러 반사형 센서

O6P-FPKG/5M



- 1 스위칭 출력 기능
- 2 전위차계 민감도
- 윗쪽 렌즈의 수신기
- 렌즈 하단부에 투광기 있음



| 제품 특성                |      |                          |
|----------------------|------|--------------------------|
| 빛의 형태                |      | 적색 광선                    |
| 하우징                  |      | 정사각형                     |
| 어플리케이션               |      |                          |
| 특수성(시스템)             |      | 편광필터                     |
| 동작원리                 |      | 미러 반사형 센서                |
| 어플리케이션               |      | 공작기계 산업용으로 적합합니다.        |
| 전기적 데이터              |      |                          |
| 동작 전압                | [V]  | 10...30 DC               |
| 전류소모                 | [mA] | 12; ((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                       |



## 미러 반사형 센서

O6P-FPKG/5M

| 범위            |                         |                                                            |
|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| 트리플 미러 감지범위   | [m]                     | 0,05...5; (트리플 미러 Ø 80 E20005)                             |
| 레이저 조정가능      |                         | yes                                                        |
| 최대 라이트 스폿 직경  | [mm]                    | 150                                                        |
| 라이트 스폿 직경 관함  |                         | 최대 레이저                                                     |
| 편광필터 사용가능     |                         | yes                                                        |
| 작동 조건         |                         |                                                            |
| 주변온도          | [°C]                    | -25...60                                                   |
| 보호등급          |                         | IP 65; IP 67; IP 68                                        |
| 테스트 / 인증서     |                         |                                                            |
| EMC           | EN 60947-5-2            |                                                            |
| MTTF          | [년 (해)]                 | 895                                                        |
| UL 인증서        | UL 인증서 번호               | E018                                                       |
| 기계적 데이터       |                         |                                                            |
| 무게            | [g]                     | 133,6                                                      |
| 하우징           |                         | 정사각형                                                       |
| 크기            | [mm]                    | 34,8 x 13 x 21                                             |
| 재질            |                         | 하우징: 스테레스 (1.4404 / 316L); 플라스틱: PPSU; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM) |
| 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                    |                                                            |

# O6P402



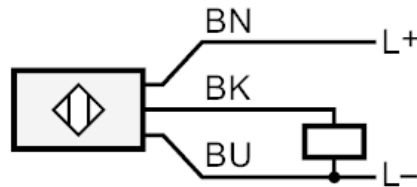
## 미러 반사형 센서

O6P-FPKG/5M

### 전기적 연결

케이블: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

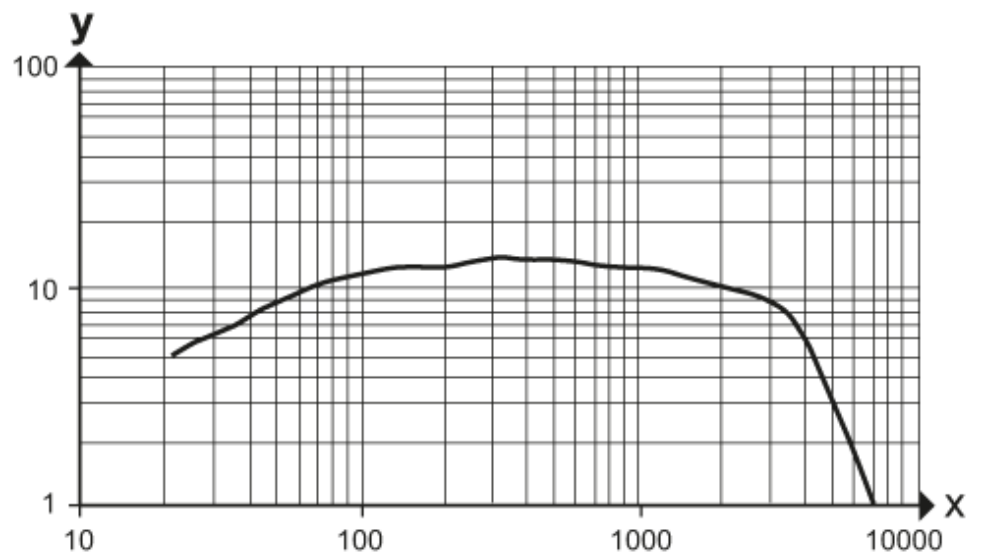
### 연결부



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

### 다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소