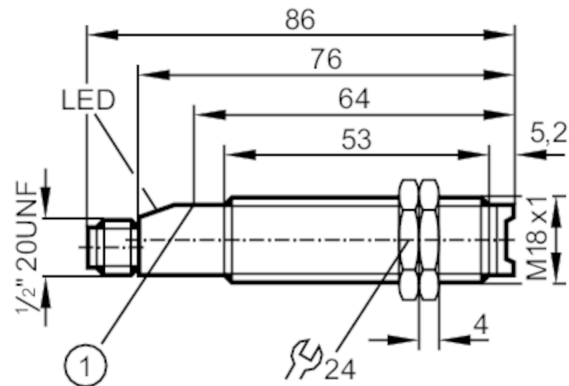




직접 반사형 센서  
OGT-DBOA/LS-100-AK



1 누름버튼



| 제품 특성                |      |                       |
|----------------------|------|-----------------------|
| 빛의 형태                |      | 적외선                   |
| 하우징                  |      | 나선형 홈이 파여진 형태         |
| 어플리케이션               |      |                       |
| 동작원리                 |      | 직접 반사형 센서             |
| 전기적 데이터              |      |                       |
| 주파수 AC               | [Hz] | 47...63               |
| 동작 전압                | [V]  | 20...250 AC/DC        |
| 보호 클래스               |      | II                    |
| 양극성 전환 방지            |      | 아니오                   |
| 빛의 형태                |      | 적외선                   |
| 웨이브 길이               | [nm] | 880                   |
| 출력                   |      |                       |
| 출력 기능                |      | 어두워질때 켜지는 모드          |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 8                     |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 AC    | [V]  | 8                     |
| 최소부하전류               | [mA] | 5                     |
| 최대 누수 전류             | [mA] | 1,7                   |
| 스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| 스위칭 출력의 단시간 전류 정격    | [mA] | 600; (20 ms / 0,5 Hz) |
| 스위칭 주파수 AC           | [Hz] | 25                    |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 25                    |
| 쇼트 방지                |      | 아니오                   |
| 과부하 방지               |      | 아니오                   |

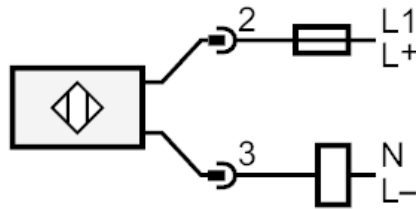


## 직접 반사형 센서

OGT-DBOA/LS-100-AK

| 범위                                                                                  |              |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|
| 검출간격                                                                                | [mm]         | 1...600; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)    |
| 레이지 조정가능                                                                            |              | yes                                       |
| 최대 라이트 스폿 직경                                                                        | [mm]         | 169                                       |
| 라이트 스폿 직경 관함                                                                        |              | 최대 검출영역                                   |
| 작동 조건                                                                               |              |                                           |
| 주변온도                                                                                | [°C]         | -25...80                                  |
| 보호등급                                                                                |              | IP 67                                     |
| 테스트 / 인증서                                                                           |              |                                           |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                           |
|                                                                                     | EN 55011     | B 등급                                      |
| MTTF                                                                                | [년 (해)]      | 338                                       |
| 기계적 데이터                                                                             |              |                                           |
| 무게                                                                                  | [g]          | 39                                        |
| 하우징                                                                                 |              | 나선형 홈이 파여진 형태                             |
| 크기                                                                                  | [mm]         | M18 x 1 / L = 76                          |
| 스레드 지정                                                                              |              | M18 x 1                                   |
| 재질                                                                                  |              | PBT                                       |
| 렌즈 재질                                                                               |              | PMMA                                      |
| 디스플레이 / 작동 요소                                                                       |              |                                           |
| 디스플레이                                                                               | 스위칭 상태       | 1 x LED, 적색                               |
|                                                                                     | 동작원리         | 1 x LED, 적색 플래쉬                           |
| 전기적 연결                                                                              |              |                                           |
| 필수 보호                                                                               |              | IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동 |
| 액세서리                                                                                |              |                                           |
| 구성 부품                                                                               |              | 잠금 너트: 2                                  |
| 비고                                                                                  |              |                                           |
| 비고                                                                                  |              | 추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.     |
| 포장당                                                                                 |              | 1 갯수                                      |
| 전기적 연결                                                                              |              |                                           |
| 커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C                                                                |              |                                           |
|  |              |                                           |

## 연결부

참고 : IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈  $\leq 2\text{ A}$  신속한 작동

## 다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

