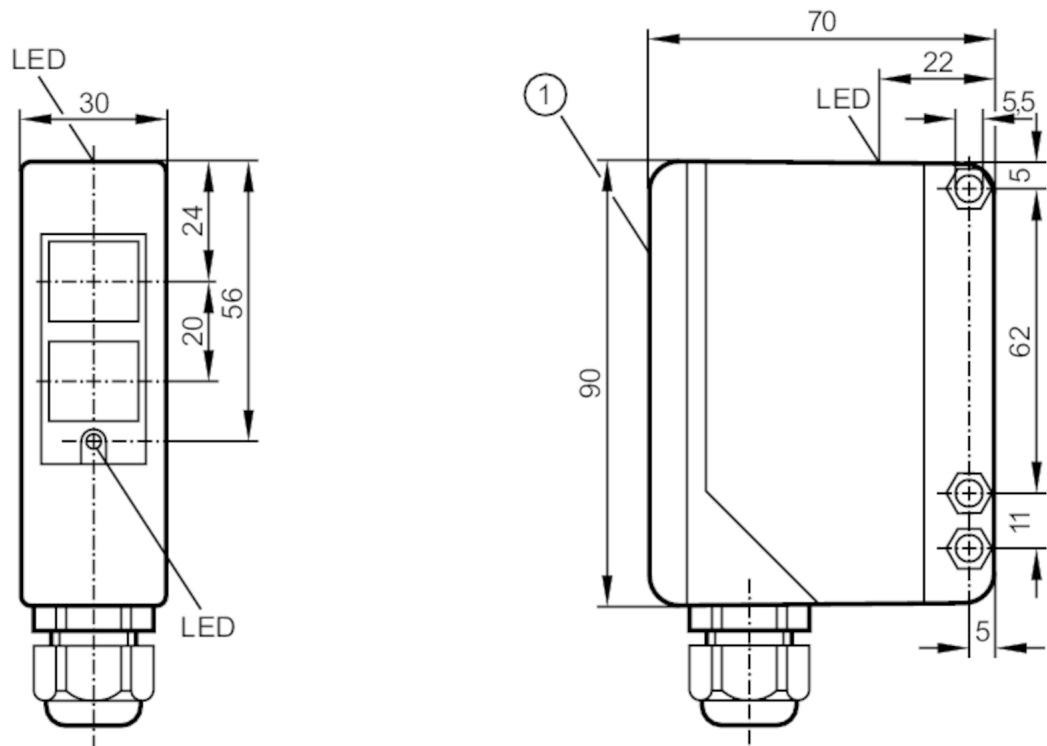




Czujnik dyfuzyjny

OAT-FKOA



- 1 przełącznik wyboru i potencjometr pod pokrywą  
Odbiornik w górnej soczewce  
Nadajnik w dolnej soczewce



| Cechy produktu                            |      |                                                  |
|-------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| Rodzaj światła                            |      | podczerwień                                      |
| Obudowa                                   |      | prostopadłościan                                 |
| Aplikacja                                 |      |                                                  |
| Zasada działania                          |      | Czujnik dyfuzyjny                                |
| Dane elektryczne                          |      |                                                  |
| Częstotliwość AC                          | [Hz] | 47...63                                          |
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 20...250 AC/DC                                   |
| Maks. pobór energii                       | [VA] | 2                                                |
| Klasa ochrony                             |      | II                                               |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | nie                                              |
| Rodzaj światła                            |      | podczerwień                                      |
| Długość fali                              | [nm] | 880                                              |
| Wyjścia                                   |      |                                                  |
| Wykonanie elektryczne                     |      | przełącznik                                      |
| Funkcja wyjścia                           |      | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |
| Obciążalność styku                        |      | 250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W   |
| Częstotliwość przełączania AC             | [Hz] | 10                                               |



## Czujnik dyfuzyjny

OAT-FKOA

|                                          |              |                                                                                       |
|------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość przełączania DC            | [Hz]         | 10                                                                                    |
| Zabezpieczenie przed zwarciem            |              | nie                                                                                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem       |              | nie                                                                                   |
| <b>Strefa działania</b>                  |              |                                                                                       |
| Zasięg                                   | [mm]         | 5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)                                                 |
| Regulowany zasięg                        |              | tak                                                                                   |
| Maks. średnica plamki światła            | [mm]         | 370                                                                                   |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do |              | dla maksymalnego zasięgu                                                              |
| <b>Warunki pracy</b>                     |              |                                                                                       |
| Temperatura otoczenia                    | [°C]         | -25...60                                                                              |
| Ochrona                                  |              | IP 65                                                                                 |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>              |              |                                                                                       |
| EMC                                      |              | EN 60947-5-2                                                                          |
| MTTF                                     | [lata]       | 288                                                                                   |
| <b>Dane mechaniczne</b>                  |              |                                                                                       |
| Waga                                     | [g]          | 304,5                                                                                 |
| Obudowa                                  |              | prostokątna                                                                           |
| Wymiary                                  | [mm]         | 90 x 30 x 70                                                                          |
| Materiał                                 |              | PPO modyfikowany                                                                      |
| Materiał soczewki                        |              | PMMA                                                                                  |
| Umieszczenie soczewki                    |              | soczewki z boku                                                                       |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>   |              |                                                                                       |
| Wyświetlacz                              | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                                                  |
|                                          | działanie    | 1 x LED, kolor zielony                                                                |
|                                          | Funkcja      | 1 x LED, kolor czerwony                                                               |
| <b>Połączenie elektryczne</b>            |              |                                                                                       |
| Wymagana ochrona                         |              | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki                          |
| <b>Akcesoria</b>                         |              |                                                                                       |
| Dostarczane elementy                     |              | Wspornik kątowy: 1, E20514                                                            |
|                                          |              | śrubokręt                                                                             |
| <b>Uwagi</b>                             |              |                                                                                       |
| Uwagi                                    |              | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |
| Sztuk w opakowaniu                       |              | 1 szt.                                                                                |

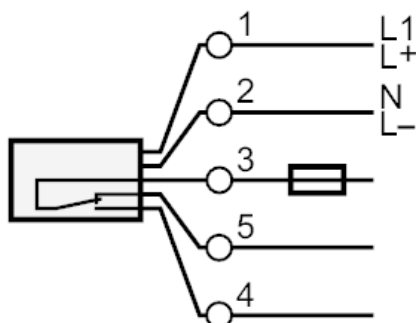
## Czujnik dyfuzyjny

OAT-FKOA

## Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5

## Podłączenie



Uwaga : bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 5 A szybki

## Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

