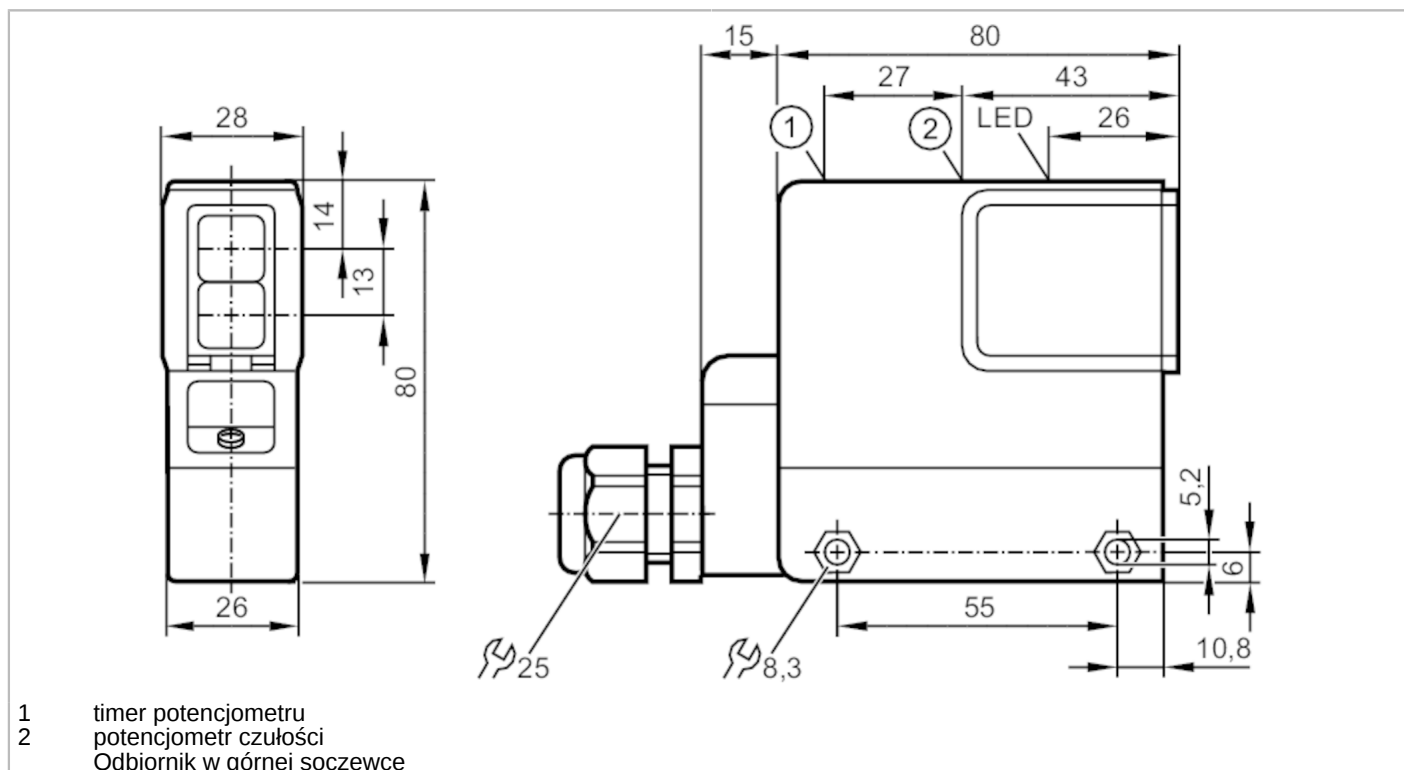




## Czujnik typu bramka - odbiornik

OSE-FBOA



## Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostokątnej

## Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali [nm]	880

## Wyjścia

Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	10,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	10,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	15
Maks. prąd upływu [mA]	4
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250; (350 (...50 °C))



## Czujnik typu bramka - odbiornik

OSE-FBOA

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
Zasięg [m]	< 20
Regulowany zasięg	tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	300

## Dane mechaniczne

Waga [g]	277
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	80 x 28 x 95
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

## Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
------------------	--

## Akcesoria

Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20210 śrubokręt
----------------------	---

## Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

# OS0023



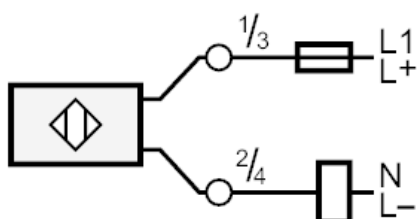
## Czujnik typu bramka - odbiornik

OSE-FBOA

### Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Dławkik kablowy: M20 X 1,5

### Podłączenie



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