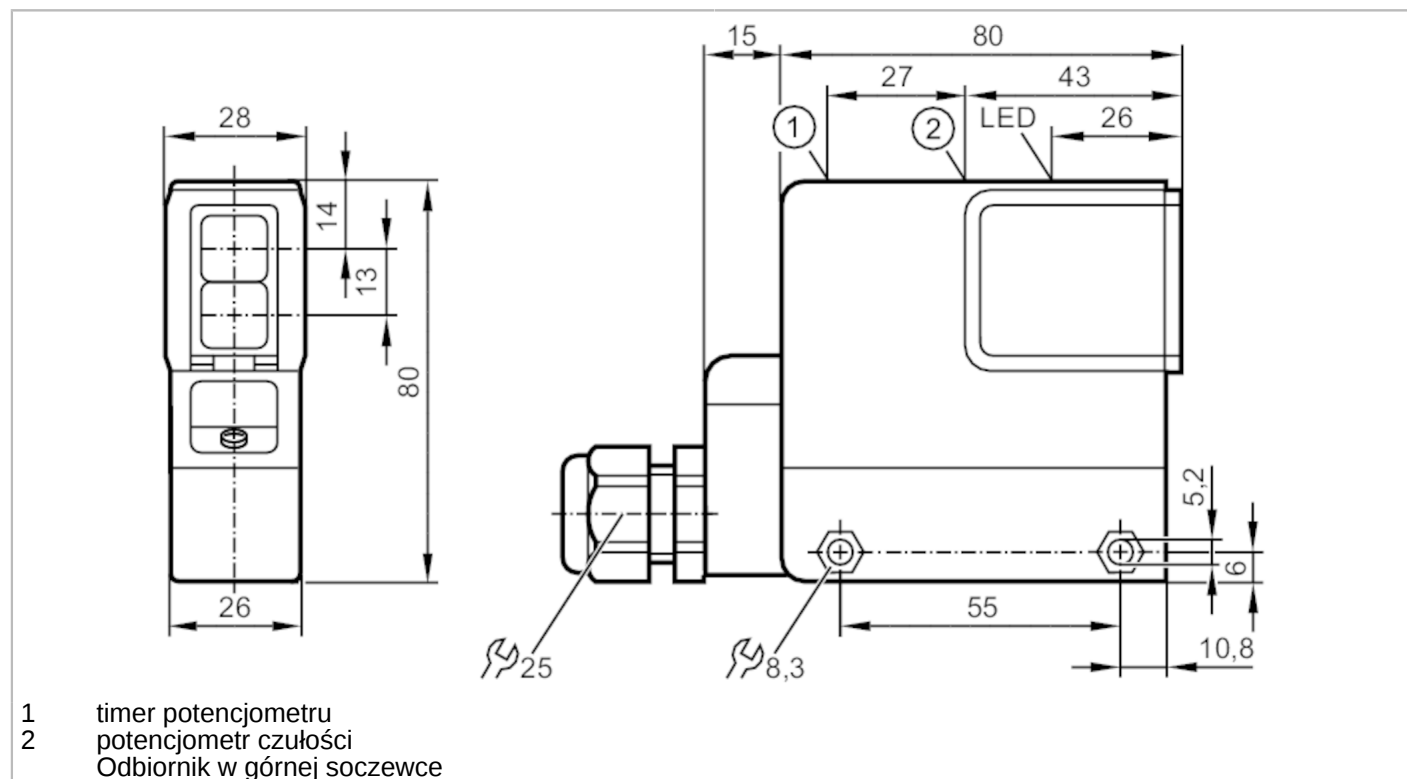




Czujnik typu bramka - odbiornik

OSE-FBOA



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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OSE-FBOA

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))	
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100	
Zabezpieczenie przed zwarciem	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]	276,5	
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		
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik kątowy: 1 x, E20210 śrubokręt	



Czujnik typu bramka - odbiornik

OSE-FBOA

Uwagi

Uwagi

Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

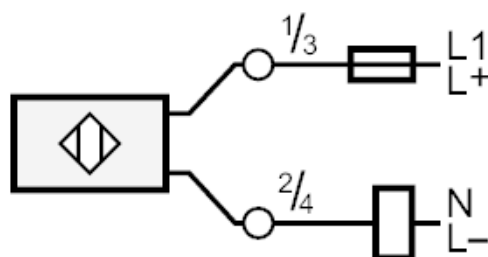
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie



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