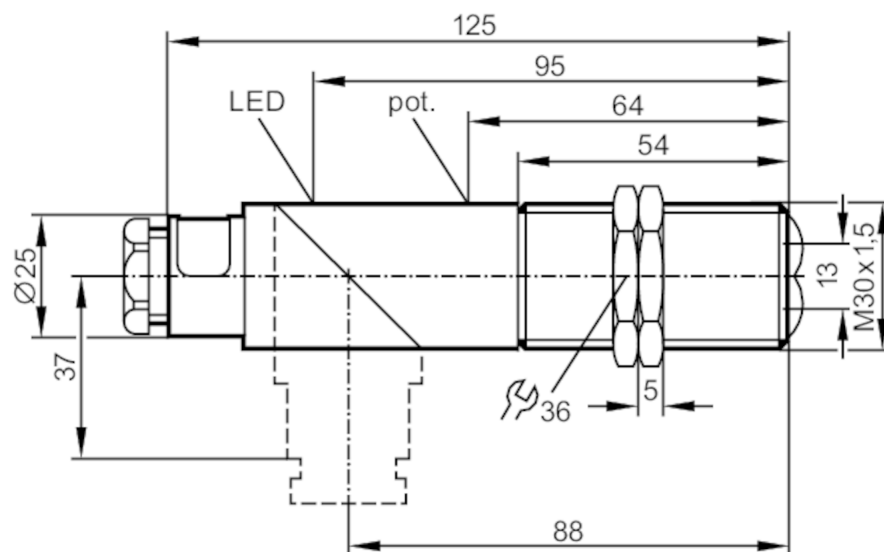


Czujnik dyfuzyjny

OIT-FBOA



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]

47...63

Napięcie zasilania [V]

20...250 AC/DC

Klasa ochrony

II

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

nie

Rodzaj światła

podczerwień

Długość fali [nm]

880



Czujnik dyfuzyjny

OIT-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]	6	
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]	35	
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Zasięg [mm]	3...700; (biały papier 200 x 200 mm)	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	122	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	309	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	127	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	PBT; PPO modyfikowany	
Materiał soczewki	PMMA	
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	



Czujnik dyfuzyjny

OIT-FBOA

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x
	śrubokręt

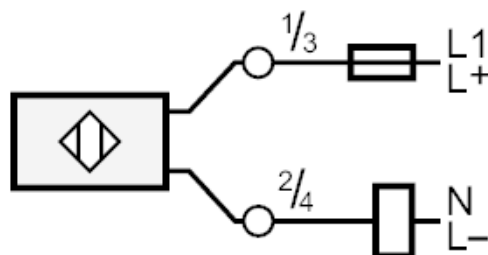
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie



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



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

