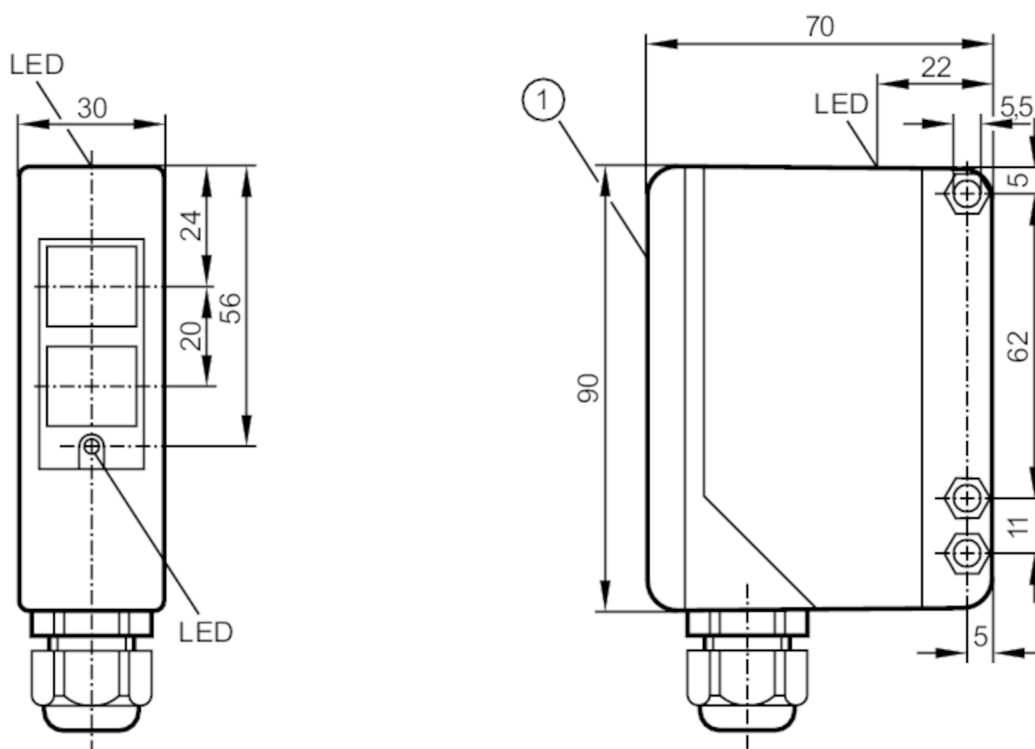




Czujnik dyfuzyjny

OAT-FCKG



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



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 50
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880



Czujnik dyfuzyjny

OAT-FCKG

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Wyjście diagnostyczne	tak	
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250	
Maks. prąd obciążenia gdy używane są oba wyjścia [mA]	100	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300	
Zabezpieczenie przed zwarcim	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarcim	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Zasięg [mm]	5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	370	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	402	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	287	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	90 x 30 x 70	
Materiał	PPO modyfikowany	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik kątowy: 1 x, E20514	
	śrubokręt	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

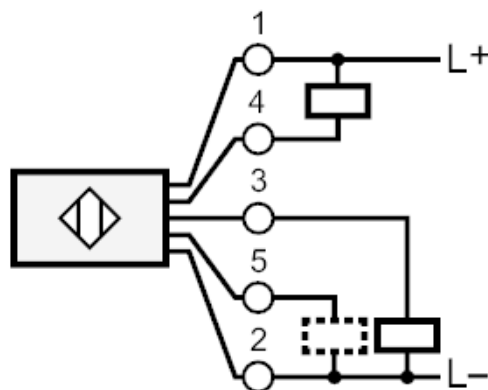
Czujnik dyfuzyjny

OAT-FCKG

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławiak kablowy: M16 X 1,5

Podłączenie



5 Wyjście diagnostyczne

diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

