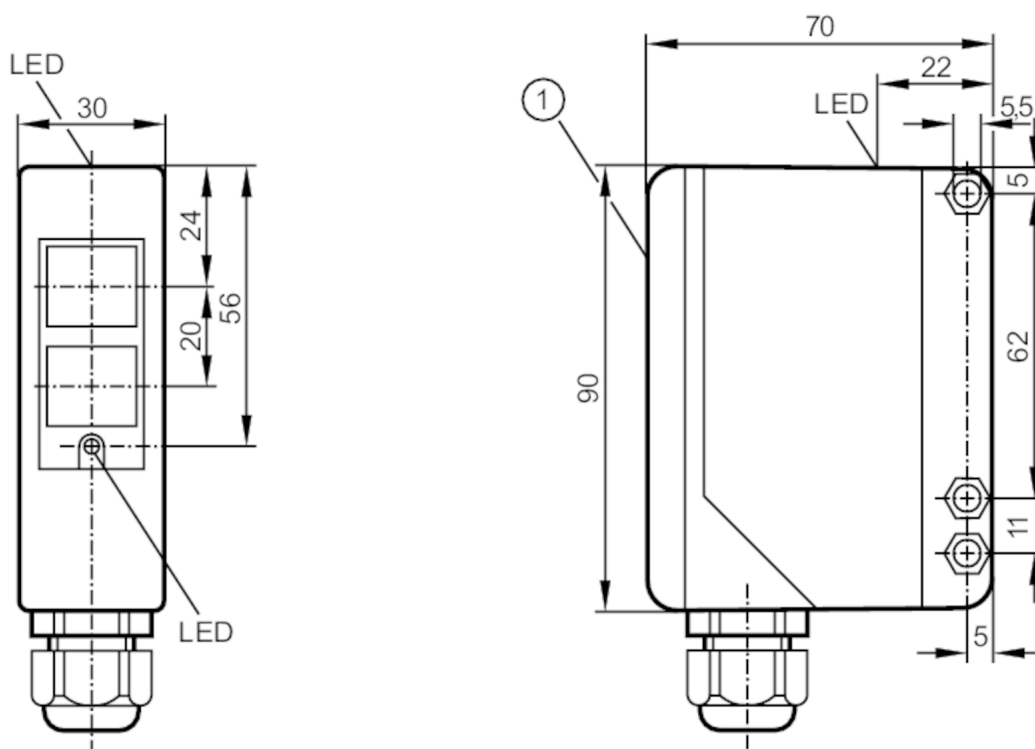




Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG



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



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

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 refleksyjny

OAR-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 w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,25...10; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	350	
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	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	402	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	284,5	
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	

Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG

Uwagi

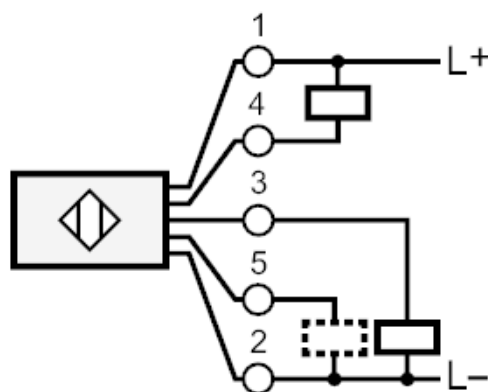
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



5

Wyjście diagnostyczne

diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

