

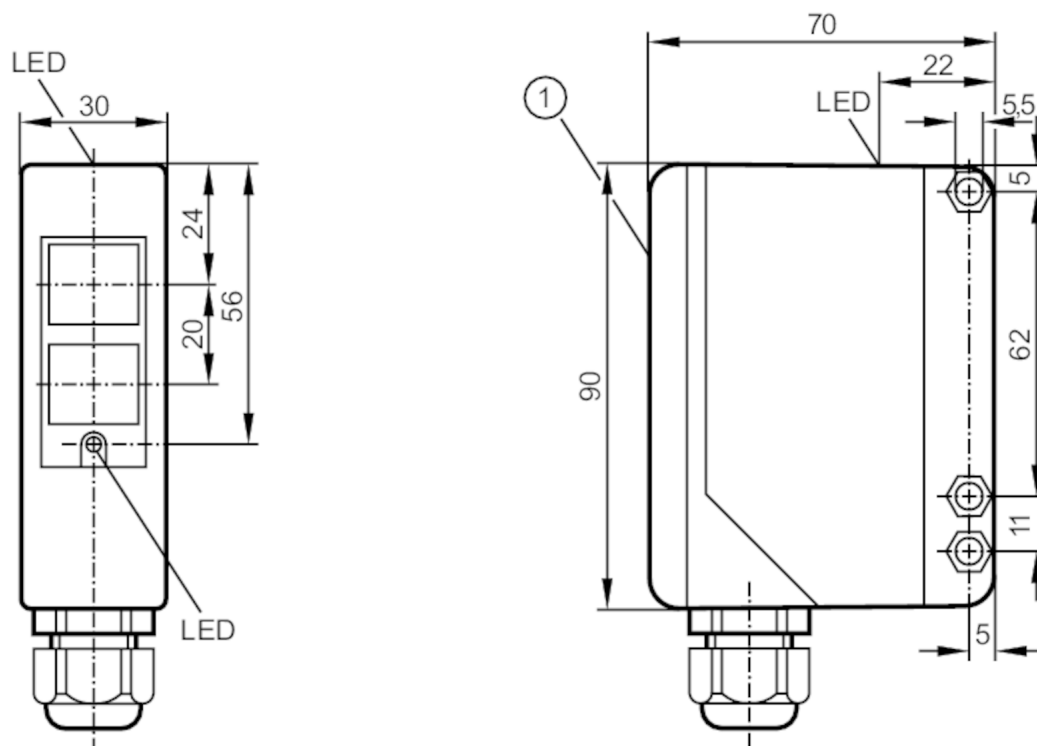
Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG/T

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O4P500

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



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

Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja	Wyjście diagnostyczne
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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)



Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG/T

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 zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Funkcja czasu [s]		0,5...10

Strefa działania

Zasięg [m]		0,25...10; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
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	
-----	--------------	--

Dane mechaniczne

Waga [g]		0,285
Obudowa		prostokątna
Wymiary [mm]		90 x 30 x 70
Materiał		PPO modyfikowany
Materiał soczewki		PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Elementy wykonawcze		Załączenie / wyłączenie opóźnienia poprzez przełącznik suwakowy

Akcesoria

Dostarczane elementy		Wspornik kątowy: 1, E20514
		śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG/T

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 grafiki

wykrzes wzmacnienia

