

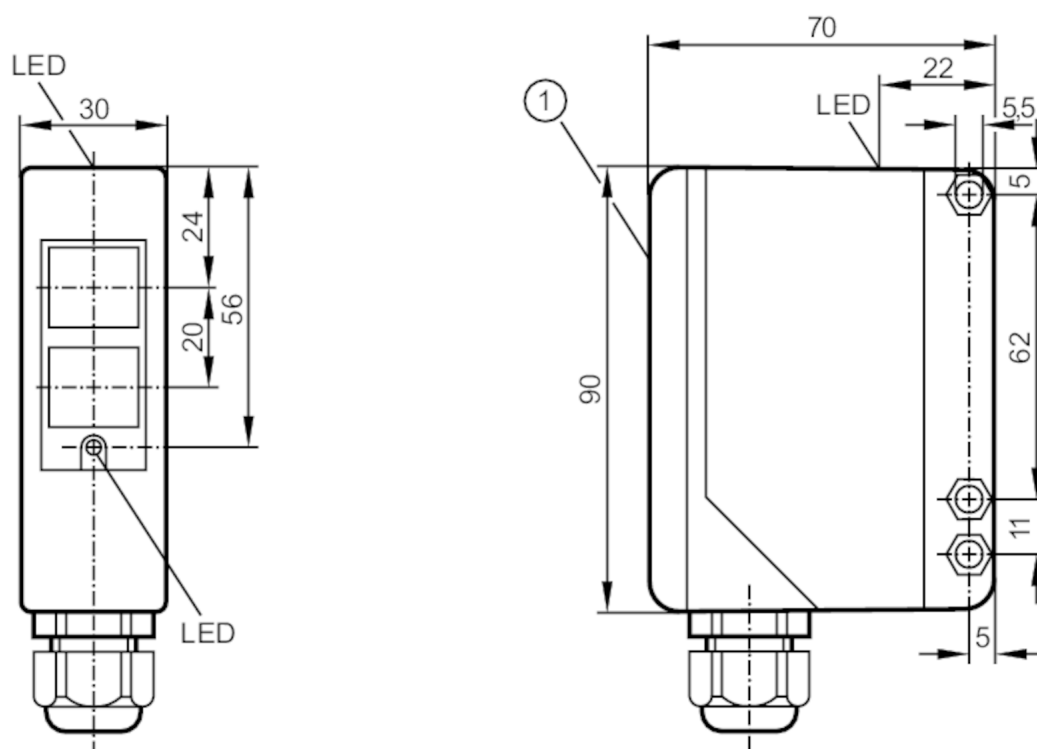
Czujnik dyfuzyjny

OAT-FCKG/T

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OA5209

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 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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP/NPN

Funkcja wyjścia

tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)



Czujnik dyfuzyjny

OAT-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 zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Funkcja czasu [s]		0,5...10
Strefa działania		
Zasięg [mm]		5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła [mm]		370
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...60
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga [g]		0,286
Obudowa		prostopadłościan
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.

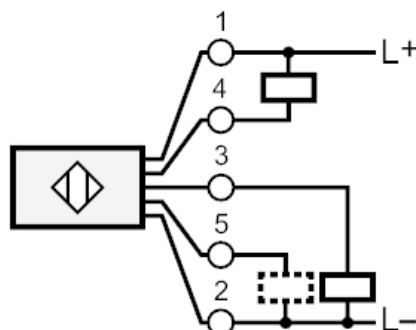
Czujnik dyfuzyjny

OAT-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

wykres wzmacnienia

