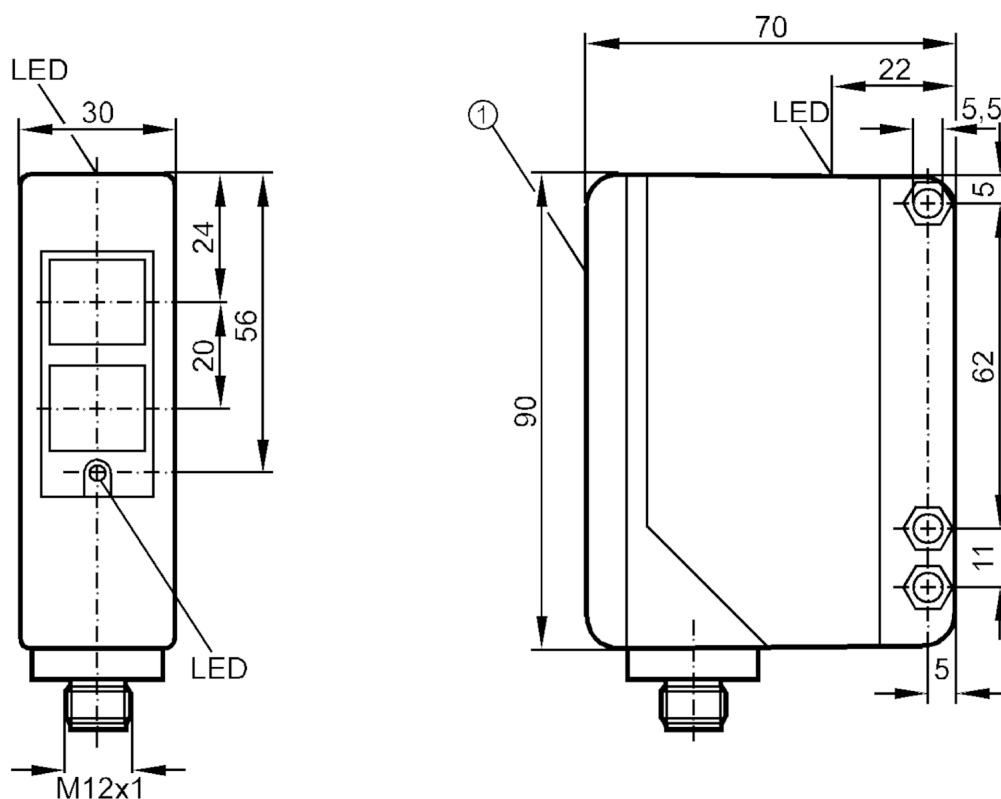




- 1 przełącznik wyboru i potencjometr pod pokrywą
Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



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



Czujnik dyfuzyjny

OAT-FPKG/US

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
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 zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Zasięg [mm]	5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)	
Regulowany zasięg	tak	
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]	289,5	
Obudowa	prostokąłościan	
Wymiary [mm]	90 x 30 x 70	
Materiał	PPO modyfikowany	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszcowanie 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		
Dostarczane elementy	Wspornik kątowy śrubokręt	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		

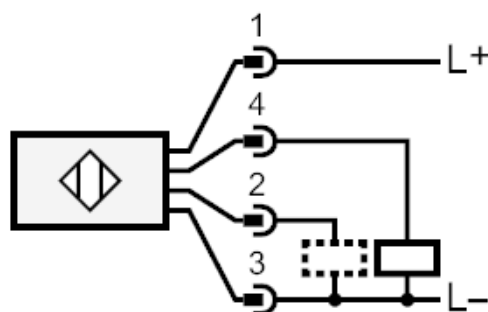
OA5120

Czujnik dyfuzyjny

OAT-FPKG/US



Podłączenie



2

Wyjście diagnostyczne