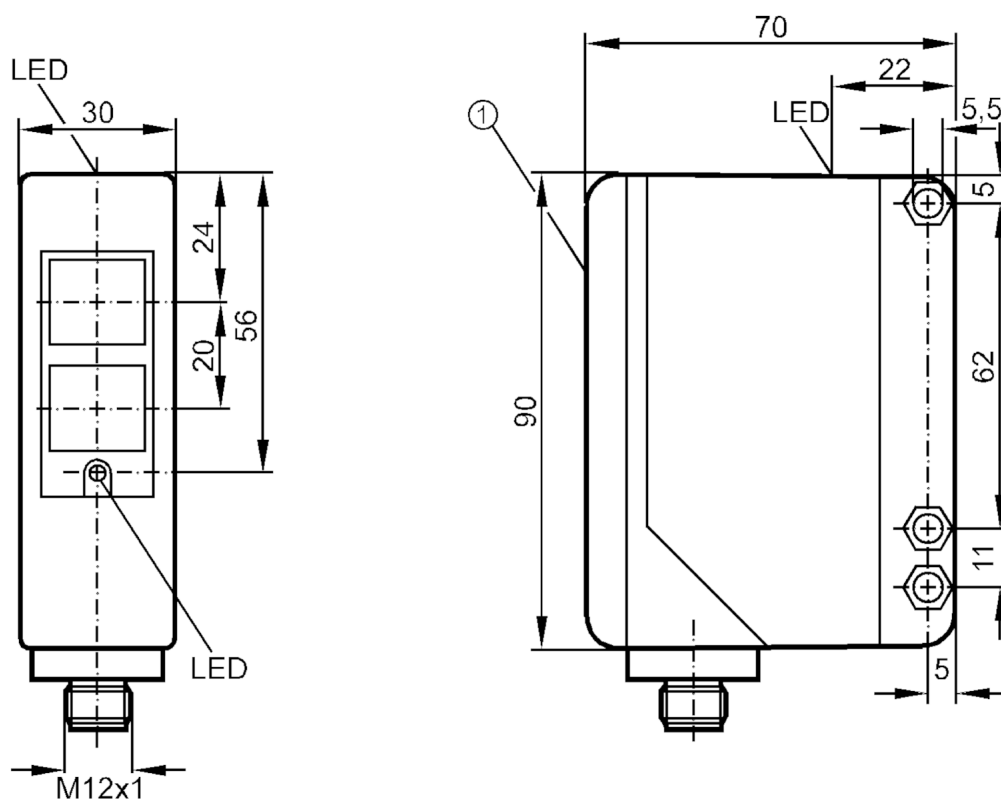


OA5120

Czujnik dyfuzyjny

OAT-FPKG/US



- 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
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)



Czujnik dyfuzyjny

OAT-FPKG/US

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	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	402	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	289,5	
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			
Dostarczane elementy		Wspornik kątowy	
		śrubokręt	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Czujnik dyfuzyjny

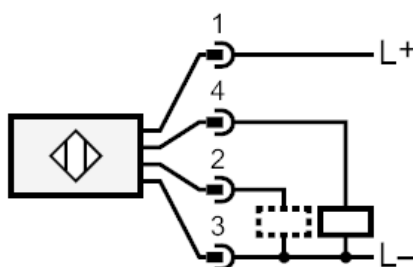
OAT-FPKG/US

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



2

Wyjście diagnostyczne