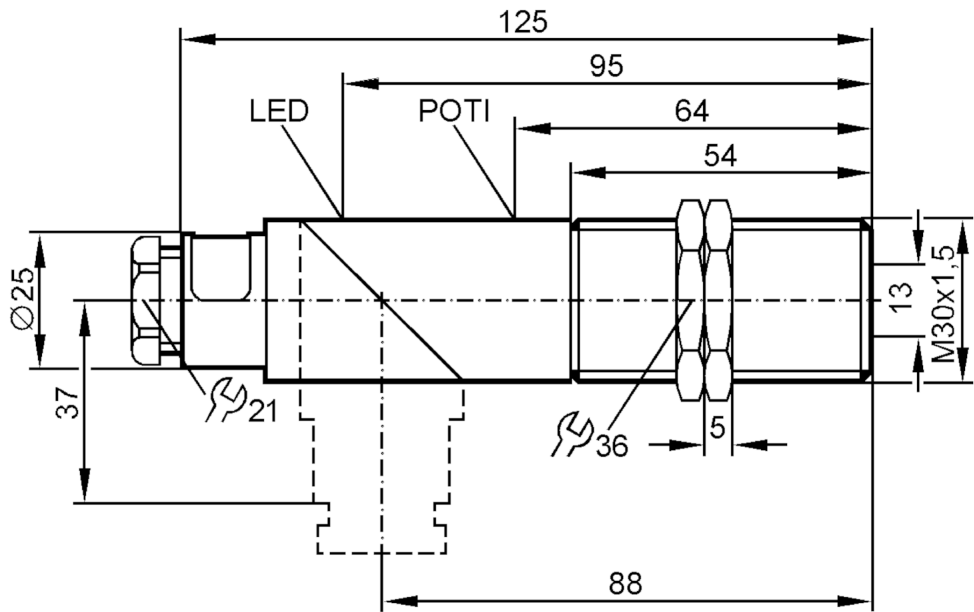




Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG/PLANSHB



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
------------------	-------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Pobór prądu	[mA]	30; ((24 V))
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880

Wyjścia

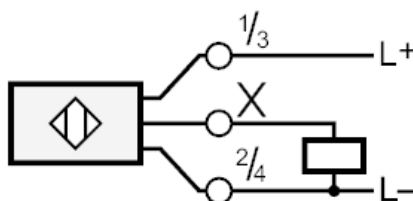
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak



Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG/PLANSHB

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Zasięg	[mm]	< 150; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)	
Regulowany zasięg		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80	
Ochrona		IP 65	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	659	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	121	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5	
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		PBT; PPO modyfikowany	
Materiał soczewki		PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2 śrubokręt	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne			
zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5			
Podłączenie			





Diagramy i grafiki

