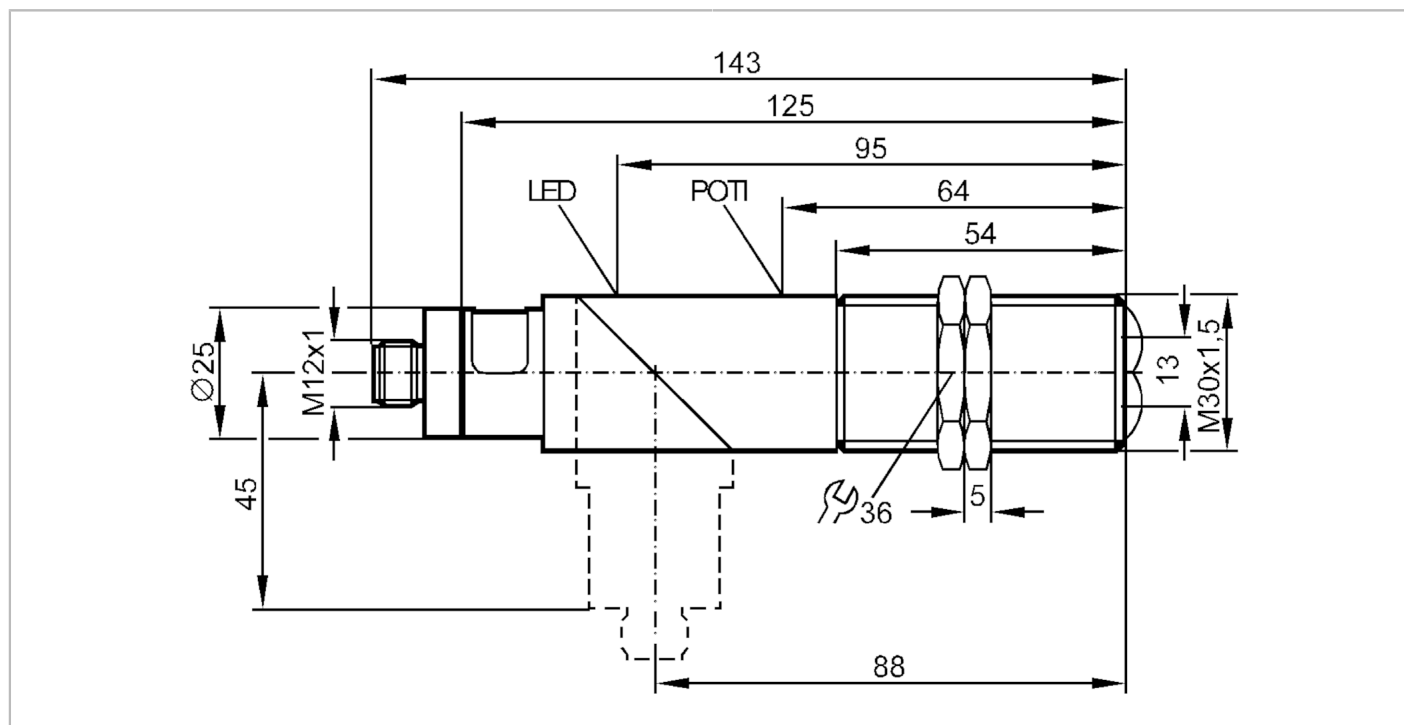


# OI5014



## Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG/US-100-DPS



### Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

### Aplikacja

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

### Dane elektryczne

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



## Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG/US-100-DPS

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
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg [mm]		3...700; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła [mm]		122
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF [lata]		659
Dane mechaniczne		
Waga [g]		132
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M30 x 1,5
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PPO modyfikowany
Materiał soczewki		szkło
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2 x śrubokręt
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		

# OI5014

## Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG/US-100-DPS



### Podłączenie





### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

