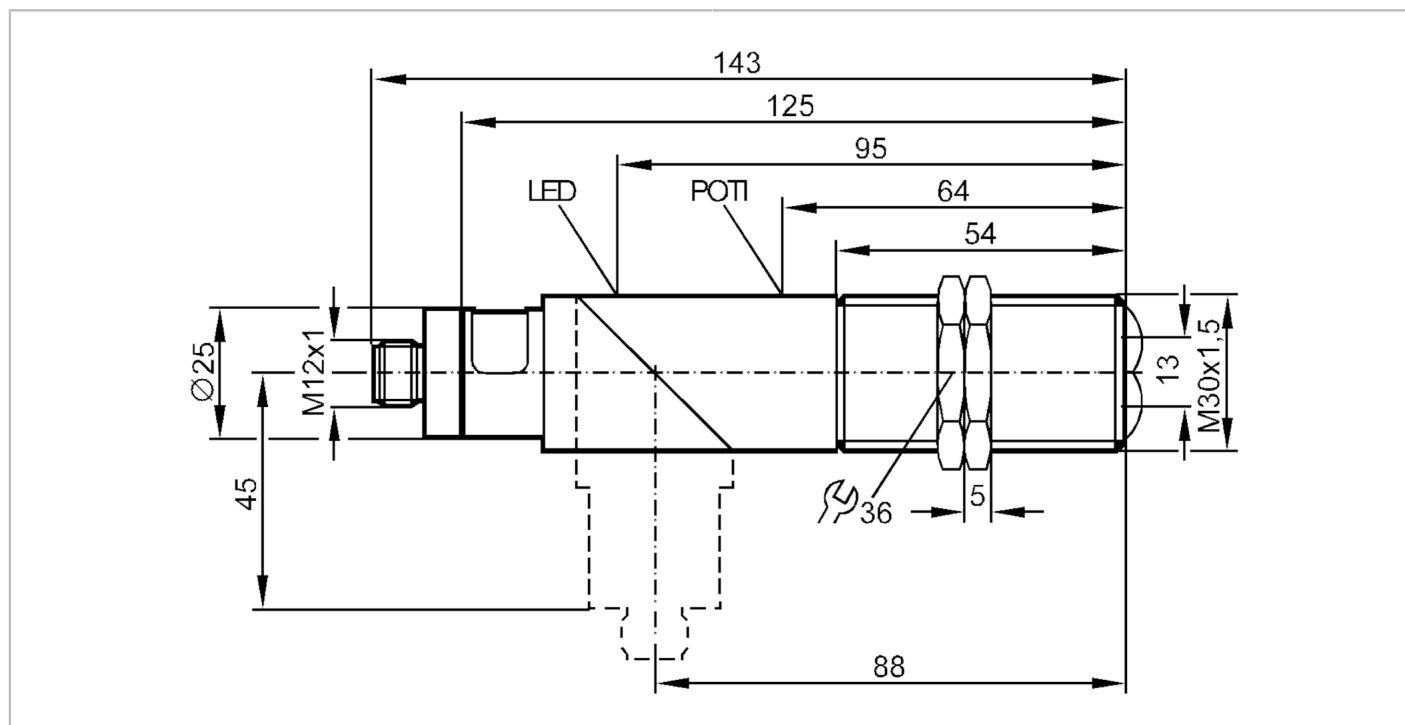




## Czujnik dyfuzyjny

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

## 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

# OI5014



## Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG/US-100-DPS

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

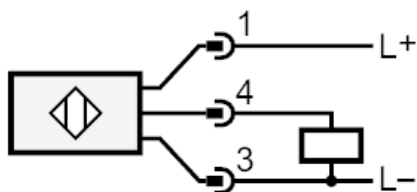
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



## Podłączenie



## diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

