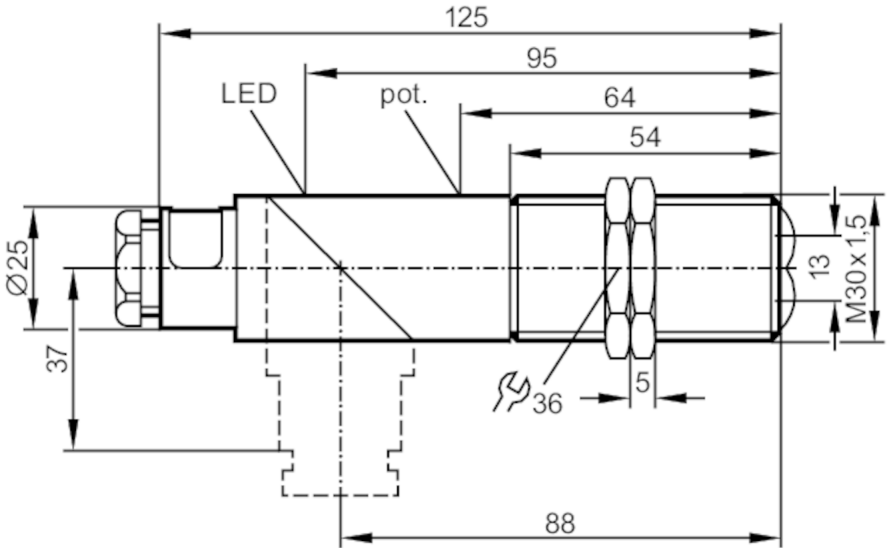




Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG



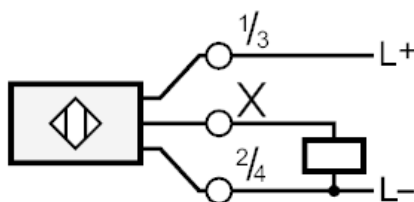
Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		Obudowa gwintowana
Aplikacja		
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Pobór prądu	[mA]	30; ((24 V))
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość 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
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik dyfuzyjny

OIT-FPKG

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	3...700; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	122
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
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]	125,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
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

wykres wzmocnienia

