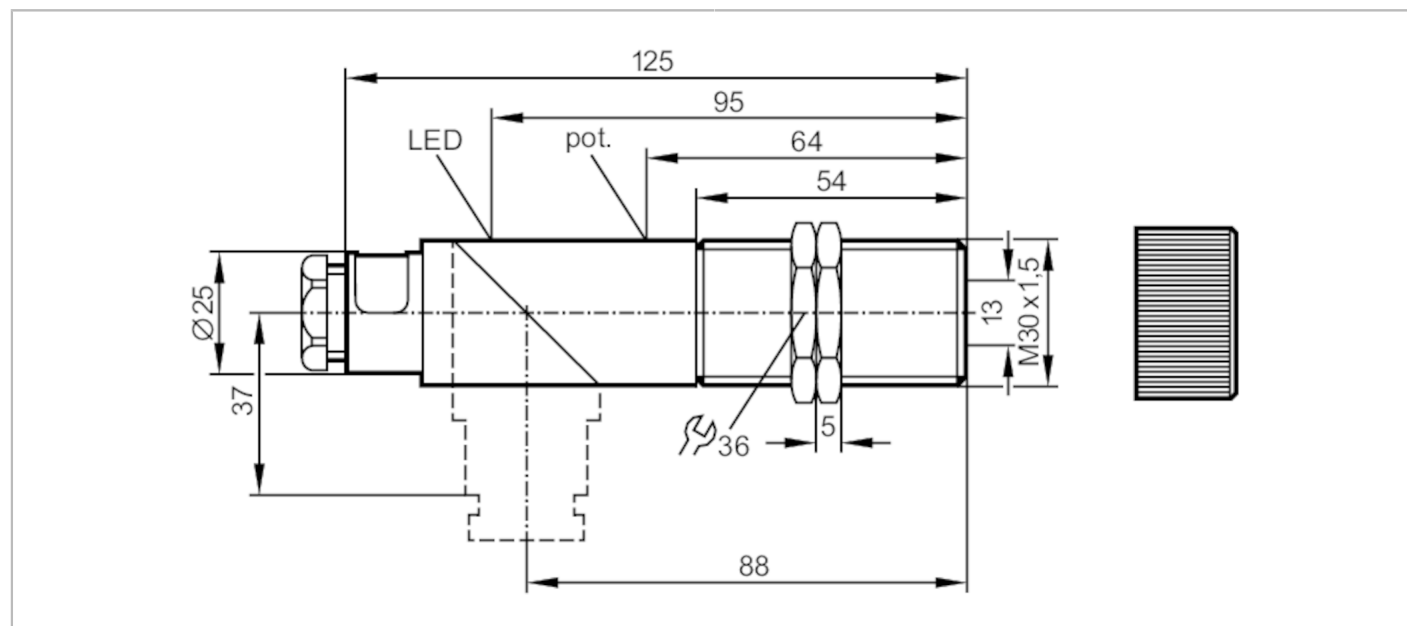


Wzmacniacz światłowodowy

OIF-FPKG



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

Strefa działania

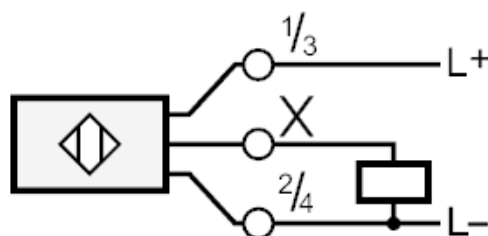
Zasięg	[m]	< 0,3
Zasięg	[mm]	< 70
Regulowany zasięg		tak



Wzmacniacz światłowodowy

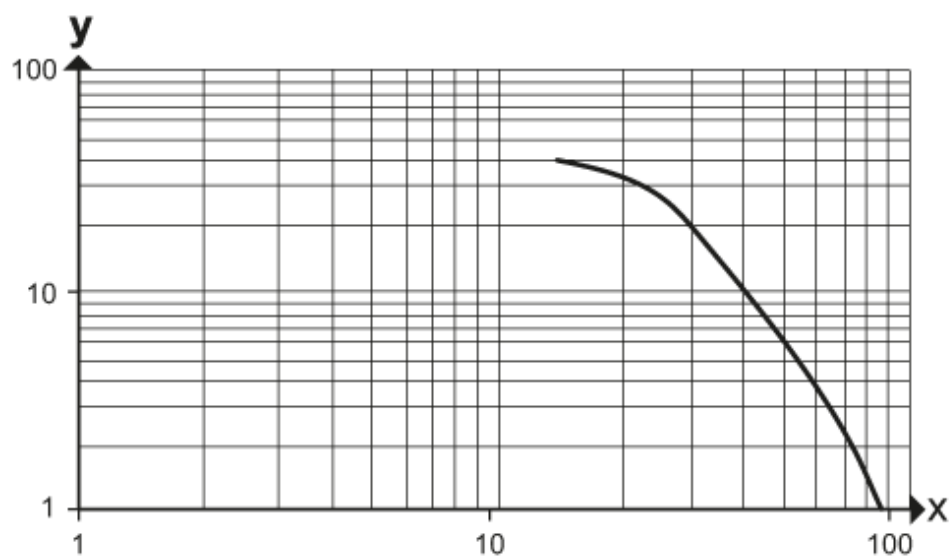
OIF-FPKG

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
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
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x śrubokręt	
Uwagi		
Uwagi	tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik	
	odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego	
	tryb ciemno-włącz odpowiada funkcji wyjścia NO dla układu nadajnik-odbiornik	
	odpowiada funkcji wyjściowej NC dla czujnika dyfuzyjnego	
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 wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor