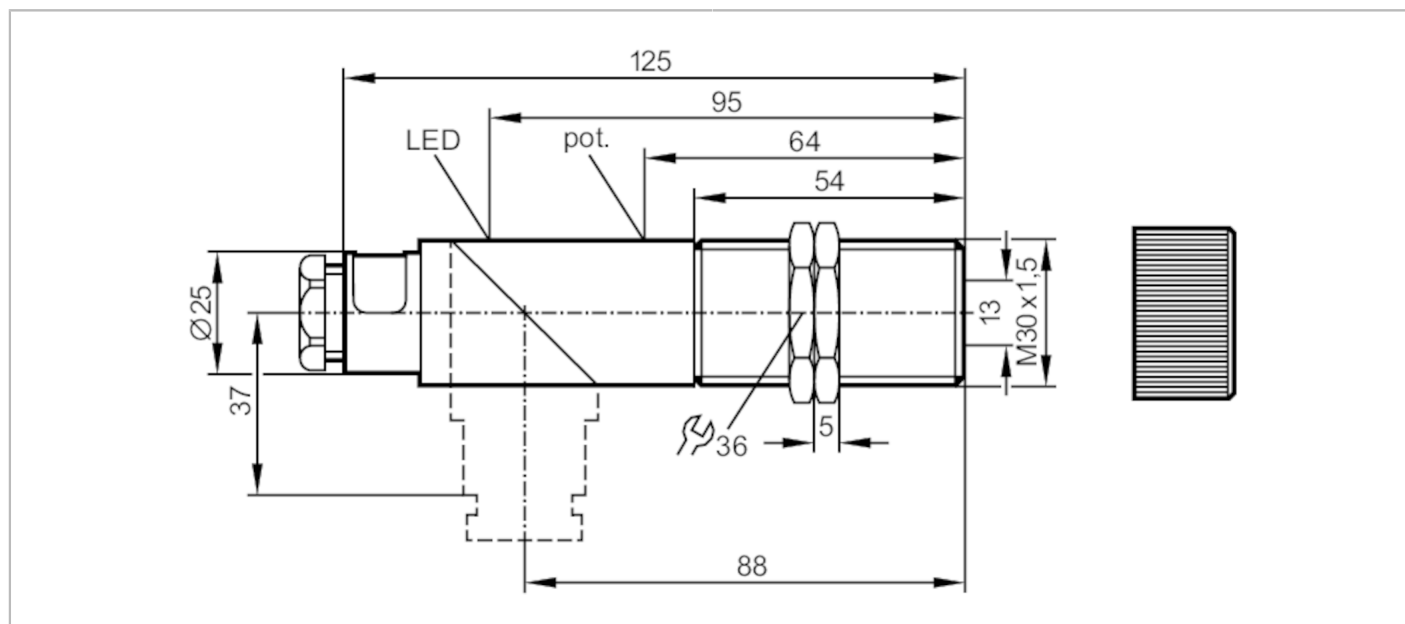




Wzmacniacz światłowodowy

OIF-FPKG



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

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



Wzmacniacz światłowodowy

OIF-FPKG

Regulowany zasięg	tak
-------------------	-----

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
-------------------	------

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 x śrubokręt
----------------------	--

Uwagi

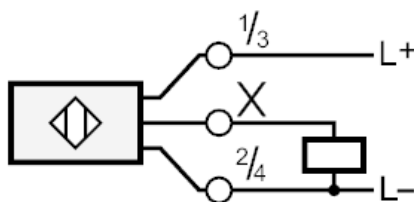
Uwagi	tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego tryb ciemno-włącz odpowiada funkcji wyjścia NO dla układu nadajnik-odbiornik odpowiada funkcji wyjściowej NC dla czujnika dyfuzyjnego
-------	---

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

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

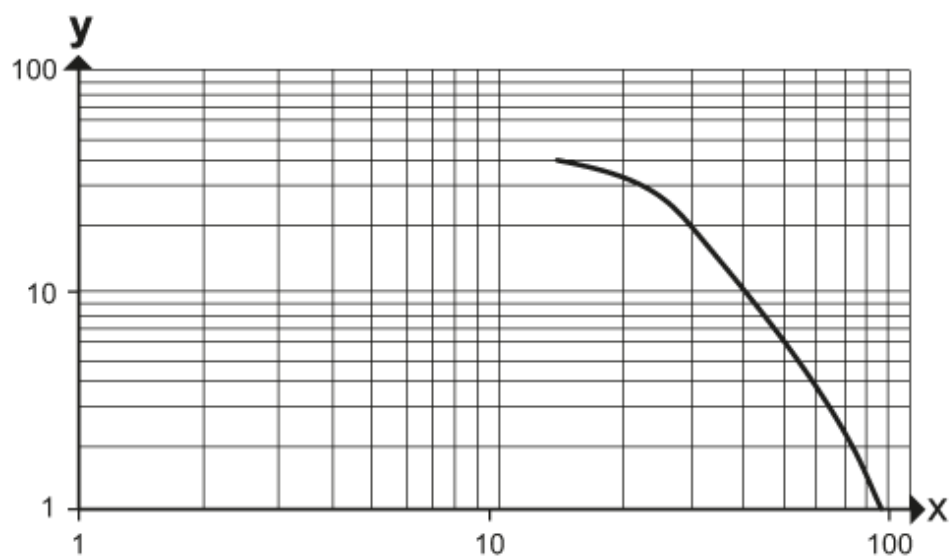
Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor