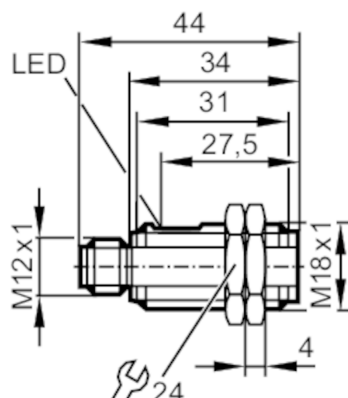


# OGP103



## Czujnik refleksyjny

OGP-HNKG/US



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

### Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,05...2,5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła [mm]	200
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

# OGP103



## Czujnik refleksyjny

OGP-HNKG/US

Filtr polaryzacyjny: dostępny tak

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...60

Ochrona IP 67; (w połączeniu z odpowiednim złączem)

### Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF [lata] 1161

### Dane mechaniczne

Waga [g] 14,8

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary [mm] M18 x 1 / L = 44

Opis gwintu M18 x 1

Materiał obudowa: ABS

Materiał soczewki PMMA

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

### Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2 x

### Uwagi

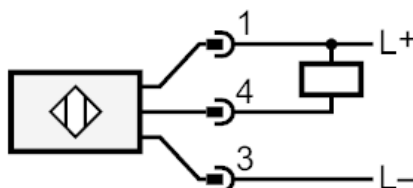
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



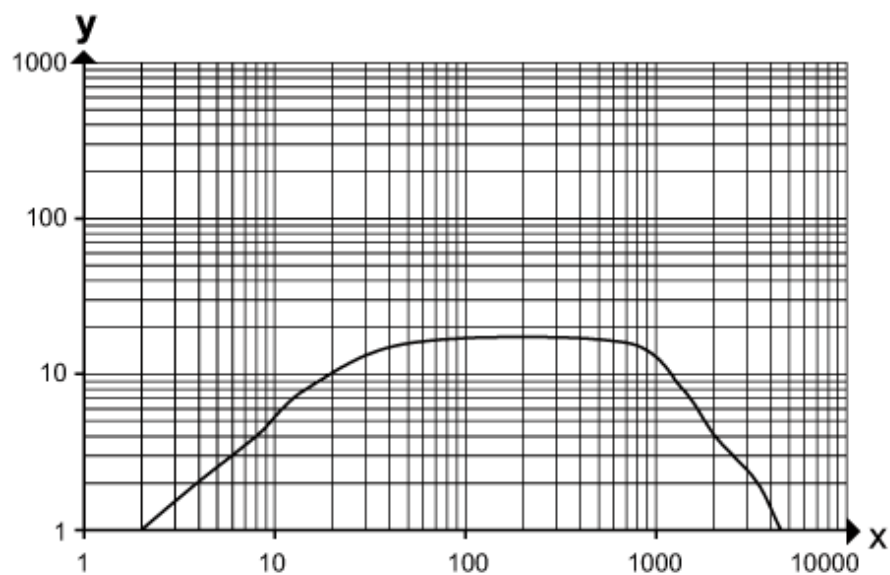
### Podłączenie





### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor