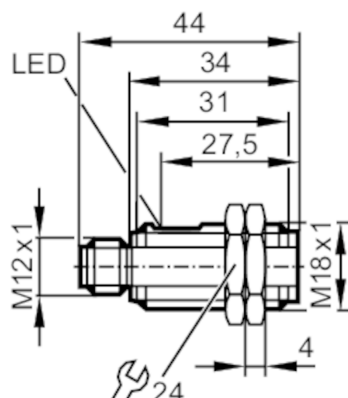




## Czujnik refleksyjny

OGP-DNKG/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 ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		1000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		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

# OGP102



## Czujnik refleksyjny

OGP-DNKG/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] 14,6

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

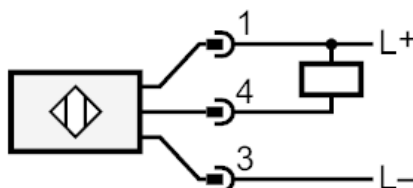
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie



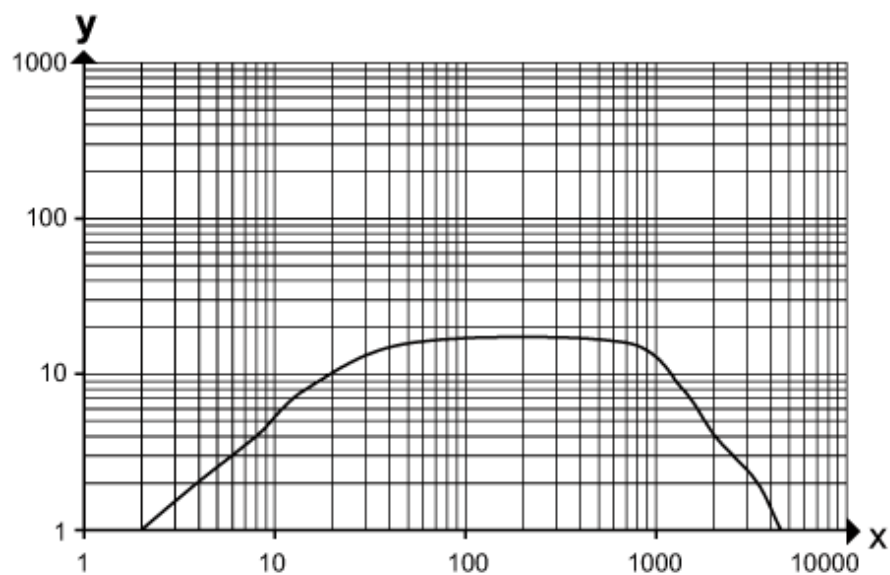


## Czujnik refleksyjny

OGP-DNKG/US

### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor