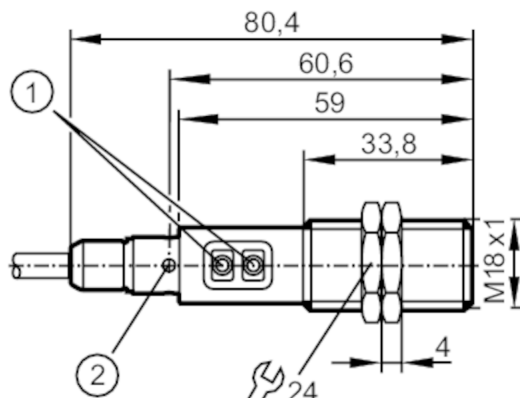


# OGT501



## Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/2M



- 1 przyciski do programowania  
2 LED 4 x 90°



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

### Aplikacja

Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
------------------	-------------------

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	25
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	624

### 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]	150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Zasięg [mm]	2...800; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Ustawienia fabryczne	tryb światło-włącz

# OGT501



## Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/2M

Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	66
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Wartość końcowa zakresu detekcji [mm]	150...800

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	473

### Dane mechaniczne

Waga [g]	136,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiał soczewki	PMMA

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Funkcja uczenia		tak
Blokada elektroniczna		tak

### Akcesoria

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

### Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

# OGT501



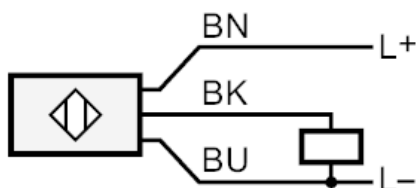
## Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/2M

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :  
BK = czarny  
BN = brązowy  
BU = niebieski

### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

