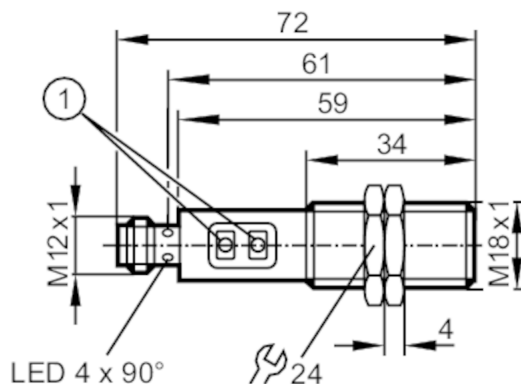




## Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/US100



1 przyciski do programowania



### Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	25
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	624

### Wyjścia

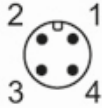
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

# OGT500



## Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/US100

Strefa działania		
Zasięg [mm]	2...800; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)	
Ustawienia fabryczne	\$Hellschaltung	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	66	
Rozmiary plamki światłnej 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]	59,2	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72	
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		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

### Podłączenie



### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

