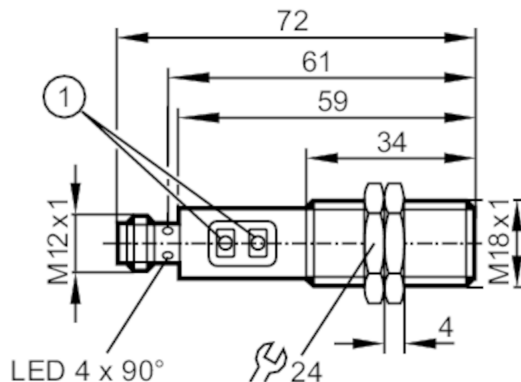


OGT300



Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/US100



1 przyciski do programowania



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

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

OGT300

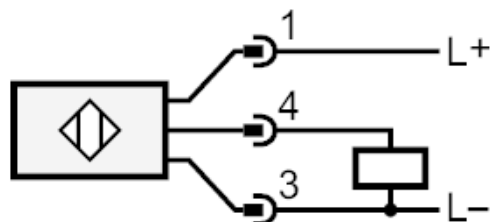


Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/US100

Strefa działania	
Zasięg [mm]	2...800; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Ustawienia fabryczne	tryb światło-włącz
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 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	473
Dane mechaniczne	
Waga [g]	60,9
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	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 x
Uwagi	
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A	
	

Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

