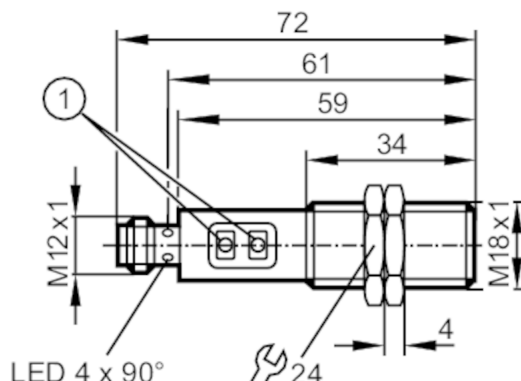


Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/US100



1 przyciski do programowania



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
zwarcieniem

tak

Typ zabezpieczenia przed
zwarcieniem

impulsowe

Zabezpieczenie przed
przeciążeniem

tak

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 świetlnej
odnoszą się do

dla maksymalnego zasięgu

Wartość końcowa zakresu
detekcji [mm]

150...800



Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/US100

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		
Akcesoria (w komplecie)		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		
		

Podłączenie



diagramy i wykresy

wykras wzmacnienia

