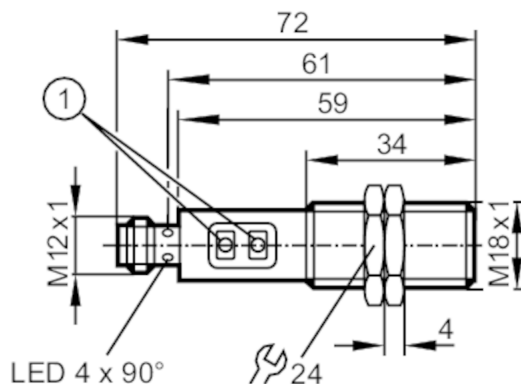




Czujnik dyfuzyjny

OGTIFPKG/US



1 przyciski do programowania



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
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		podczerwień
Długość fali	[nm]	855

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



Czujnik dyfuzyjny

OGTIFPKG/US

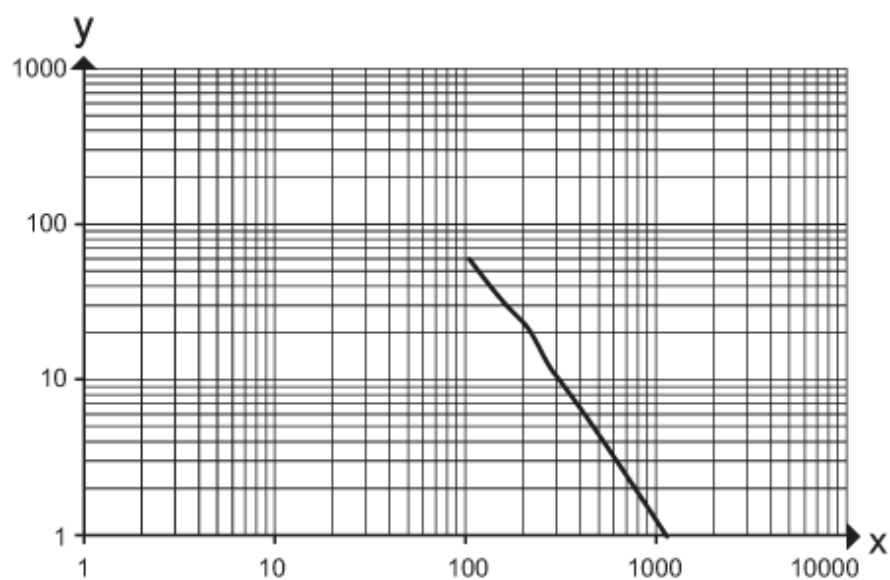
Strefa działania	
Zasięg [mm]	2...600; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Ustawienia fabryczne	tryb światło-włącz
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	66
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Wartość końcowa zakresu detekcji [mm]	150...600
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
Dane mechaniczne	
Waga [g]	61,1
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



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor