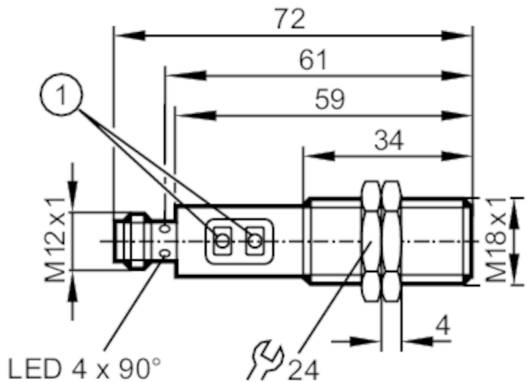




Czujnik dyfuzyjny

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
Strefa działania		
Zasięg	[mm]	2...600; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Ustawienia fabryczne		tryb światło-włącz
Zakres ustawień	[mm]	150...600



Czujnik dyfuzyjny

OGTIFPKG/US

Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	66
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

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
----------------------	-----------------------------

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik dyfuzyjny

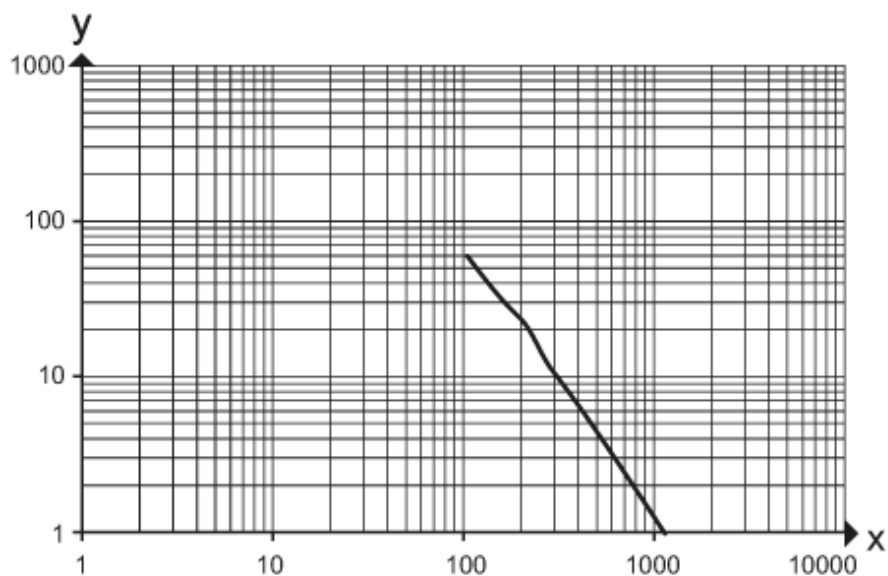
OGTIFPKG/US

Podłączenie



Diagramy i grafiki

wykrzes wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor