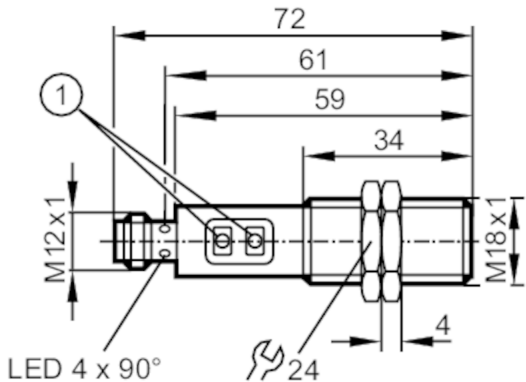




Дифузен сензор

OGTIFPKG/US



1 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта		
Тип на светлината	Инфрачервена светлина	
Корпус	с резба	
Приложение		
Функционален принцип	Дифузен сензор	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	25
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		Инфрачервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	855
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Честота на превключване DC	[Hz]	2000
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват	[mm]	2...600; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Фабрична настройка		режим на светло
Диапазон на настройка	[mm]	150...600



Дифузен сензор

OGTIFPKG/US

Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	66
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Механични данни

Тегло [g]	61,1
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 72
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Материал на лещата	PMMA

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение		да
Електронно заключване		да

Аксесоари

Доставени артикули	заключващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

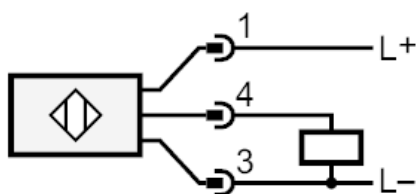
Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Дифузен сензор

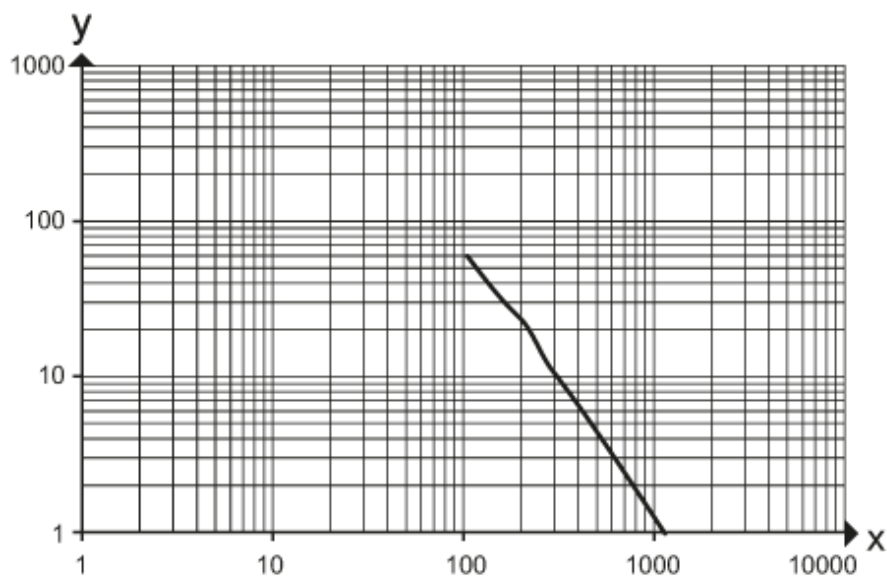
OGTIFPKG/US

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба