



Ретро-рефлекторен ЛАЗЕРЕН сензор

OGPLFPKG/US100



1 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Защита на лазера клас	1
Корпус	с резба

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	655
Тип. живот [h]	50000

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]	200
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Ретро-рефлекторен ЛАЗЕРЕН сензор

OGPLFPKG/US100

Обхват на следене		
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	0,2...2; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Фабрична настройка		режим на тъмно
Възможност за регулиране на обхвата		да
Диаметър на най-малкия откриваем обект	[mm]	1,5; (1 m; 2 m: 2)
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	5
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможност за поляризационен филтър		да
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-10...60
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
ЕМС	EN 60947-5-2	
Защита на лазера клас		1
Бележки за лазерната защита	Внимание:	Лазерна светлина
	лазерен клас:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Съответства на 21 CFR 1040, с изключения на отклоненията съгласно Заявление за лазери № 50 от юни 2007 г.
MTTF	[Години]	600
Механични данни		
Тегло	[g]	63,2
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); интерфейс на оператора: PA; уплътнение: EPDM; Бутона: TPU
Материал на лещата		PMMA
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Забележки		cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката		1 брой

Ретро-рефлекторен ЛАЗЕРЕН сензор

OGPLFPKG/US100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

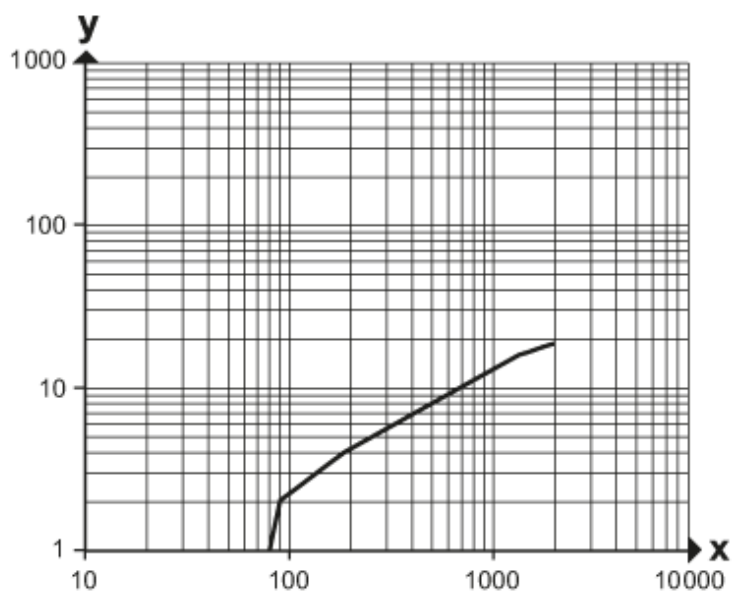


Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor