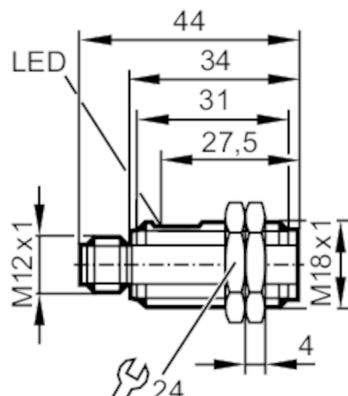




Ретро-рефлекторен сензор

OGP-DNKG/US



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	20
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на тъмно
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват в зависимост от призматичният рефлектор [m]	0,05...2,5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата	не
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	200



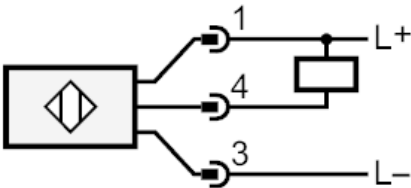
Ретро-рефлекторен сензор

OGP-DNKG/US

Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват	
Възможност за поляризационен филтър	да	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Защита	IP 67; (съвместно със съответния конектор)	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	1161
Механични данни		
Тегло	[g]	14,6
Корпус	с резба	
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	корпус: ABS	
Материал на лещата	PMMA	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		



Връзка



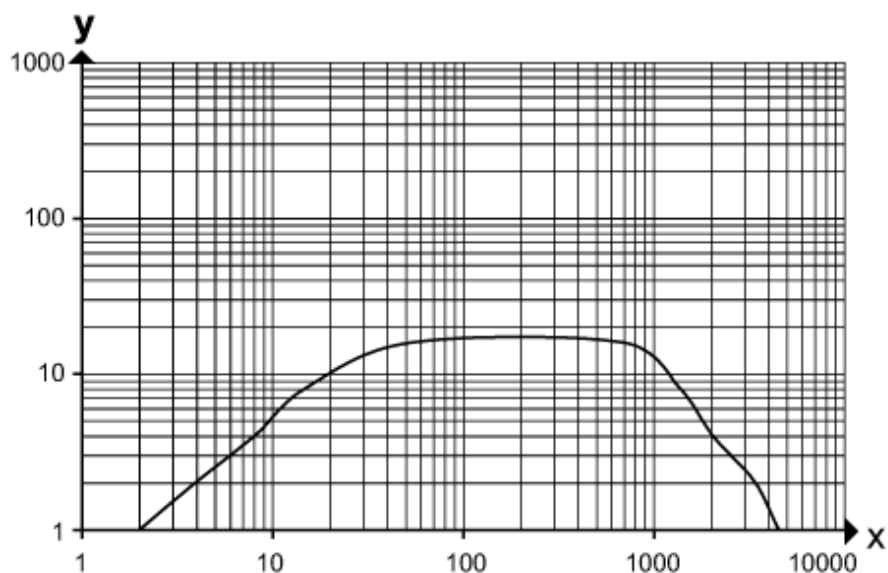


Ретро-рефлекторен сензор

OGP-DNKG/US

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба