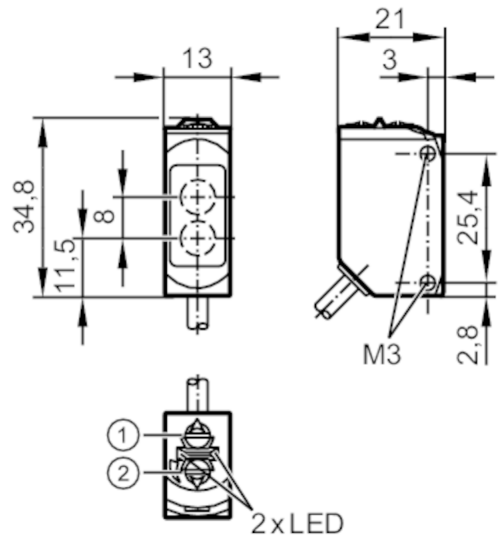




Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FPKG/0,30m/US



- 1 превключвател изходяща функция
- 2 чувствителност на потенциометъра
- Приемник в горната леща
- Трансмисер в долната леща



Характеристики на продукта		
Тип на светлината	червена светлина	
Корпус	правоъгълен	
Приложение		
Система	поляризационен филтър	
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор	
Приложение	подходящ за използване в машиностроенето	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	12; ((24 V))
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	633
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		режим на светло / на тъмно; (по избор)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	1000



Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FPKG/0,30m/US

Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна

Обхват на следене	
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор [m]	0,05...5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	150
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват
Възможност за поларизационен филтър	да

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...60
Защита	IP 65; IP 67; IP 68

Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	895	
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	E020

Механични данни	
Тегло [g]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	34,8 x 13 x 21
Материал	корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); пластмаси: PPSU; уплътнение: FKM
Материал на лещата	PMMA
Настройка на обектив	странични лещи
Усилие на затягане [Nm]	1; (винтове)

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

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

Електрическо свързване

Кабел: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Ретро-рефлекторен сензор

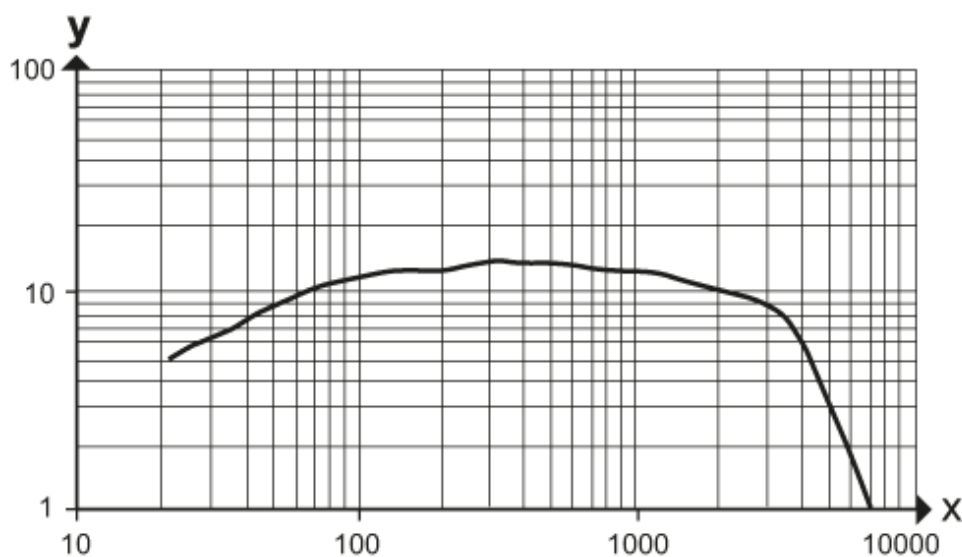
O6P-FPKG/0,30m/US

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба