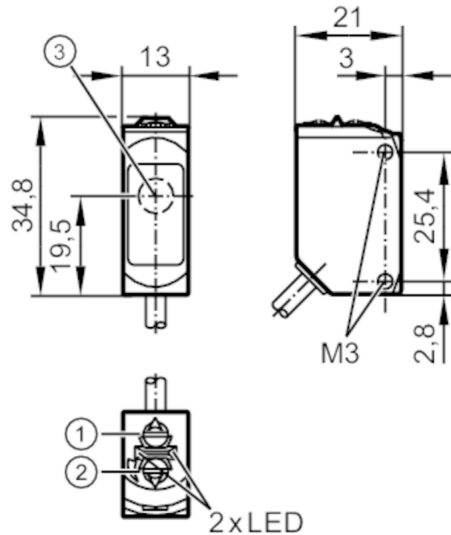




Барьерен сензор - приемник

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1: превключвател изходяща функция
2: чувствителност на потенциометъра
3: Разпространение на светлината



Характеристики на продукта		
Тип на светлината		червена светлина
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Функционален принцип		Барьерен сензор
Приложение		подходящ за използване в машиностроенето
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...30 DC
Консумация на ток [mA]		7; ((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		NPN
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
Защита срещу късо съединение		да



Барьерен сензор - приемник

O6E-FNKG/0,30m/US

Вид защита от късо съединение	импулсна
-------------------------------	----------

Обхват на следене

Предавател / приемник	приемник
Обхват [m]	< 10
Възможност за регулиране на обхвата	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]	954
UL одобрение	Номер за одобрение на UL E020

Механични данни

Тегло [g]	49,7
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



Барьерен сензор - приемник

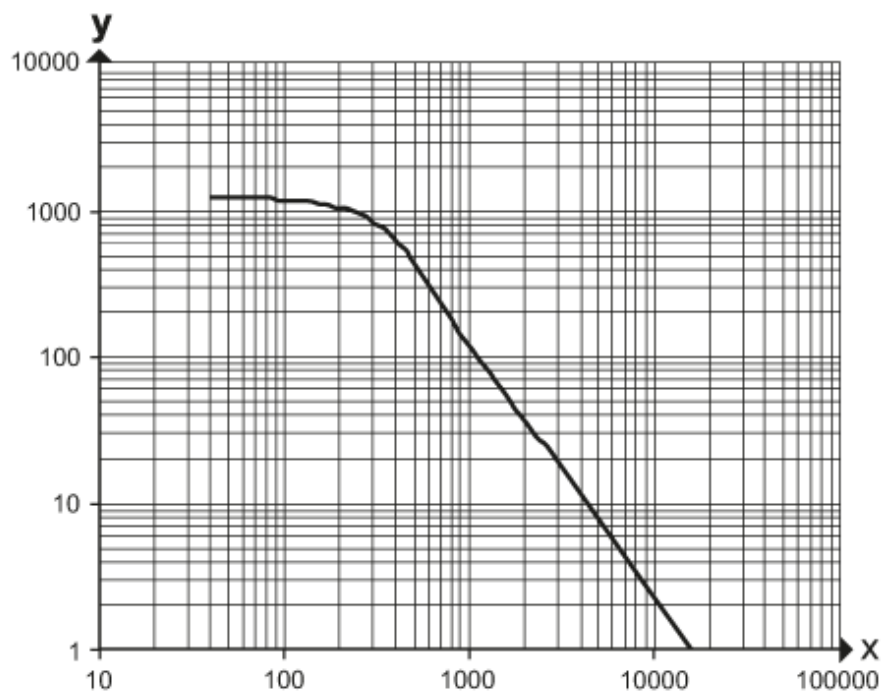
O6E-FNKG/0,30m/US

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба