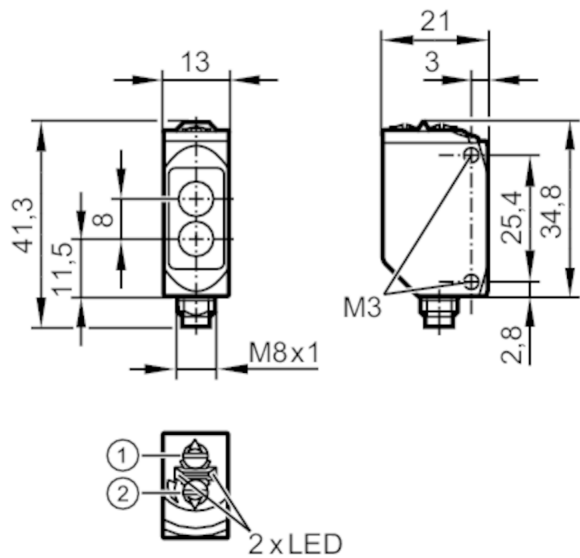




Дифузен сензор

O6T-FNKG/AS/3P



- 1: превключвател изходяща функция
2: чувствителност на потенциометъра



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Функционален принцип	Дифузен сензор
----------------------	----------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	16; ((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
Вид защита от късо съединение	импулсна



Дифузен сензор

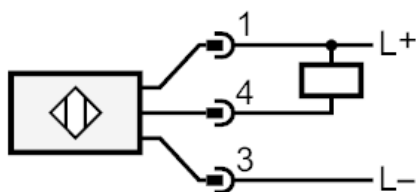
O6T-FNKG/AS/3P

Обхват на следене		
Обхват	[mm]	5...500; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Диапазон на настройка	[mm]	100...500
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	15
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
MTTF	[Години]	910
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	E001
Механични данни		
Тегло	[g]	35,7
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	41,3 x 13 x 21
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); пластмаси: PPSU; уплътнение: EPDM
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		
Конектор: 1 x M8; кодиране: A		

Дифузен сензор

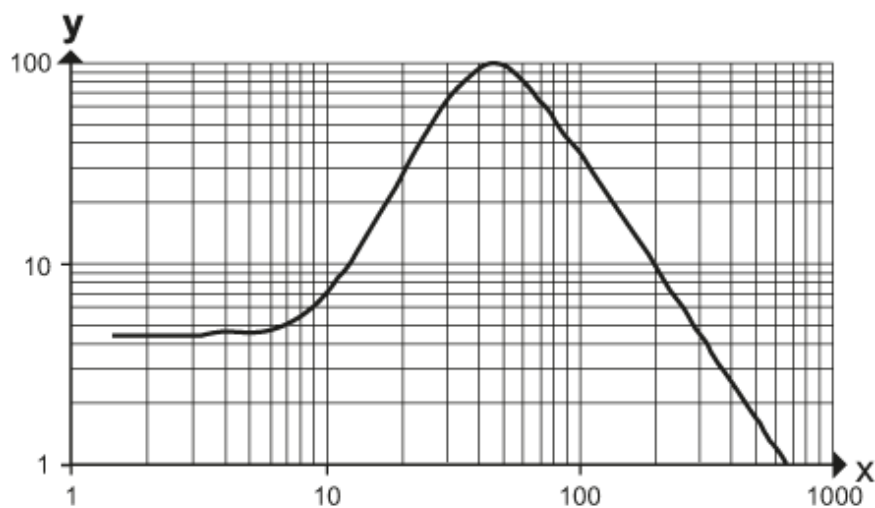
O6T-FNKG/AS/3P

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба