

Дифузен сензор

O6T-FNKG



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



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



Дифузен сензор

O6T-FNKG

Вид защита от късо съединение		импулсна	
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...60	
Защита		IP 65; IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	897	
UL одобрение		Номер за одобрение на UL	E008
Механични данни			
Тегло	[g]	60	
Корпус		правоъгълен	
Размери	[mm]	35,4 x 13 x 21	
Материал		корпус: ABS; PPSU; уплътнение: EPDM	
Материал на лещата		PMMA	
Настройка на обектив		странични лещи	
Усилие на затягане	[Nm]	0,5	
Дисплей / 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		

Дифузен сензор

O6T-FNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Връзка



Цвета на проводниците :

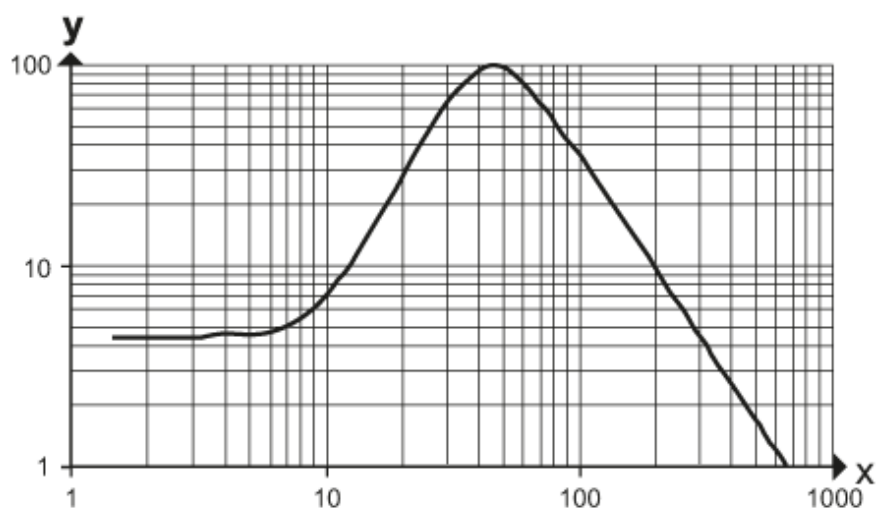
BN = кафяв

BK = черен

BU = син

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба