



Дифузен сензор

O6TIFNKG



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



Характеристики на продукта		
Тип на светлината		Инфракчервена 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		Инфракчервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	850
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

O6TIFNKG

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Обхват на следене			
Обхват	[mm]	5...600; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)	
Диапазон на настройка	[mm]	100...600	
Възможност за регулиране на обхвата		да	
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	24	
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		
Механични данни			
Тегло	[g]	60	
Корпус		правоъгълен	
Размери	[mm]	35,4 x 13 x 21	
Материал		корпус: ABS; PPSU	
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			
Единица на опаковката	1 брой		

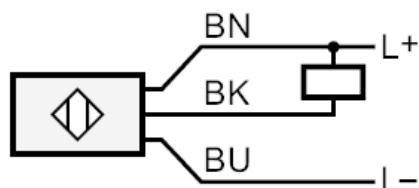
Дифузен сензор

O6TIFNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син

диаграми и графики

графика на печалба

