



Дифузен сензор

O6T-FNKG



- 1 превключвател изходяща функция
- 1 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



Дифузен сензор

O6T-FNKG

Защита срещу късо съединение	да	
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...80	
Защита	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	910	
UL одобрение	Захранване	Class 2
	Номер за одобрение на UL	E003
Механични данни		
Тегло [g]	80,9	
Корпус	правоъгълен	
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)	
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

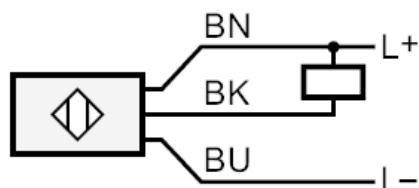
Дифузен сензор

O6T-FNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

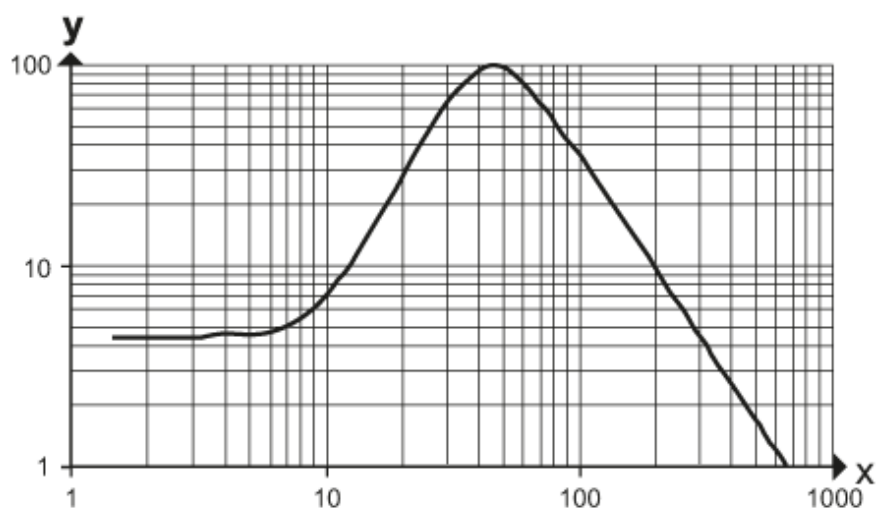
BN = кафяв

BK = черен

BU = син

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба