



Барьерен сензор - приемник

O6E-FNKG



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



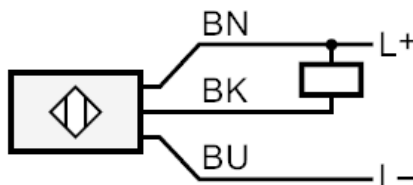
Характеристики на продукта		
Тип на светлината		червена светлина
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Функционален принцип		Барьерен сензор
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...30 DC
Консумация на ток [mA]		7; ((24 V))
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на 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
Вид защита от късо съединение		импулсна



Барьерен сензор - приемник

O6E-FNKG

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	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[Години]	956
UL одобрение		Номер за одобрение на UL	E008
Механични данни			
Тегло		[g]	59,7
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	
Електрическо свързване			
Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²			
Връзка			



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BK = черен

BU = син

Барьерен сензор - приемник

O6E-FNKG

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба