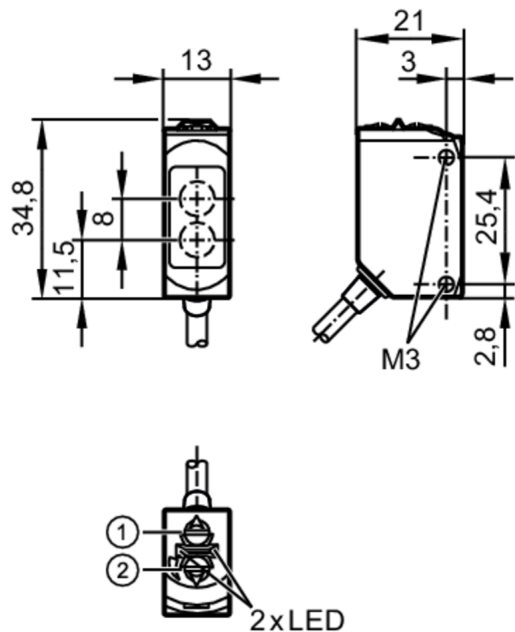




Ретро-рефлекторен сензор

O6P-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		
Система	поляризационен филтър	
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	12; ((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



Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FNKG

Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Обхват на следене		
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	0,05...5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	150
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможност за поларизационен филтър		да
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]	908
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	E003
Механични данни		
Тегло	[g]	81,2
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)
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	

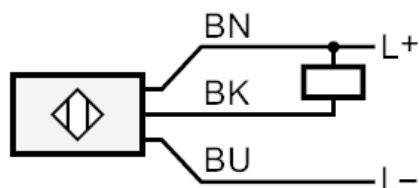
Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Връзка



Цвета на проводниците :

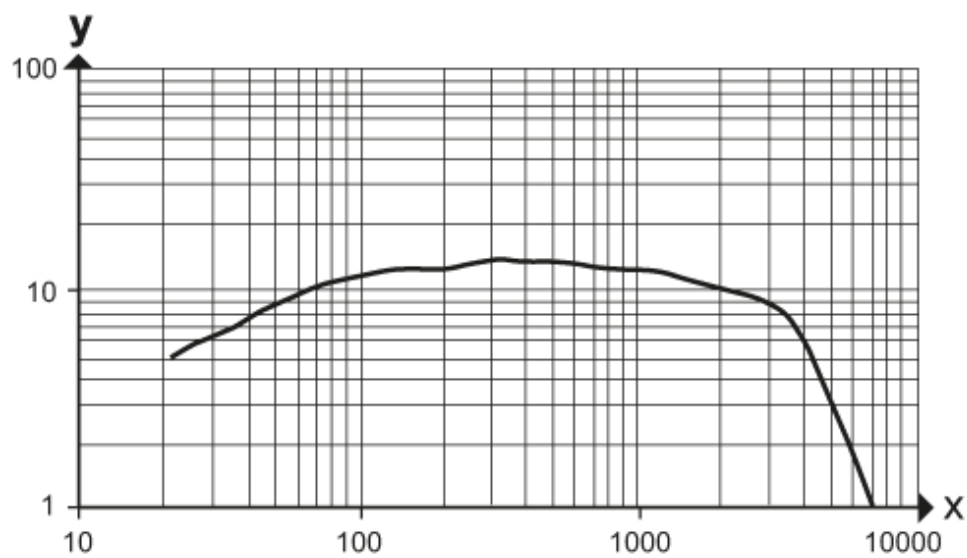
BN = кафяв

BK = черен

BU = син

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба