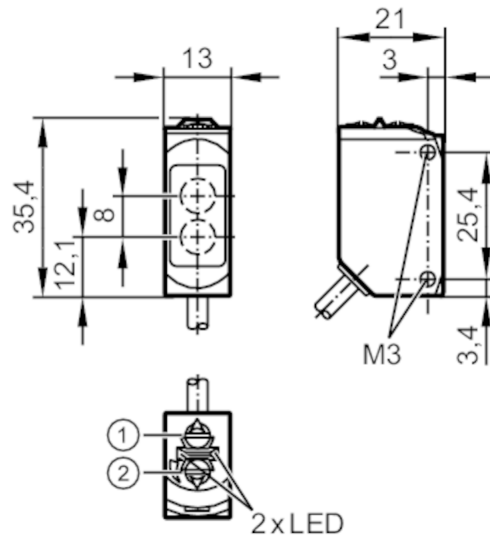




Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FPKG



- 1: превключвател изходяща функция
2: чувствителност на потенциометъра
Приемник в горната леща
Трансмисер 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	PNP
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



Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FPKG

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...60
Температура на съхранение		[°C]	-40...70
Макс. относителна влажност на въздуха		[%]	50; (70° C)
Защита			IP 65; IP 67
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[Години]	895
UL одобрение		Номер за одобрение на UL	E008
Механични данни			
Тегло		[g]	59,9
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
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	

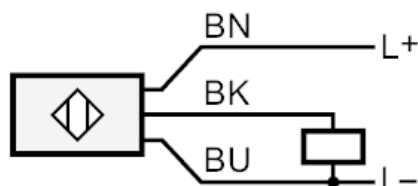
Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FPKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

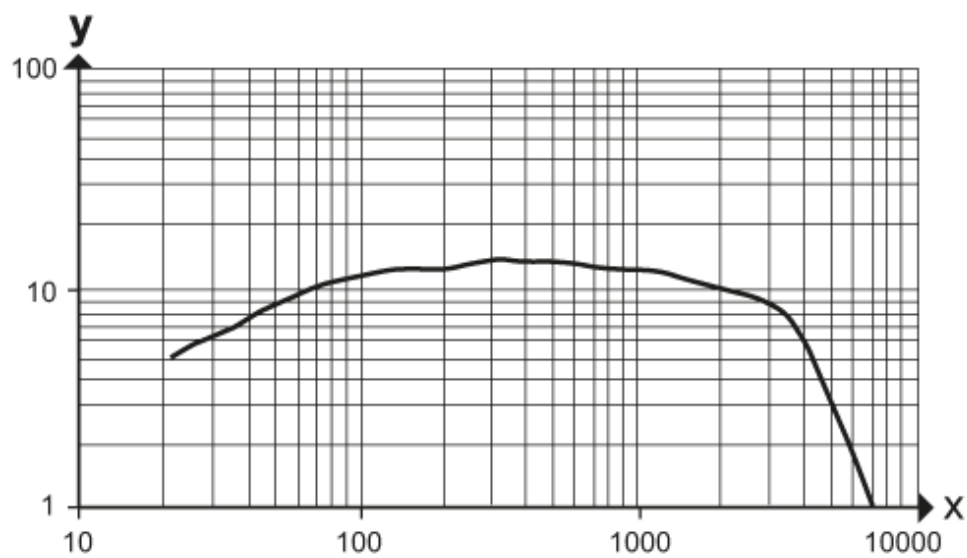
BN = кафяв

BK = черен

BU = син

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба