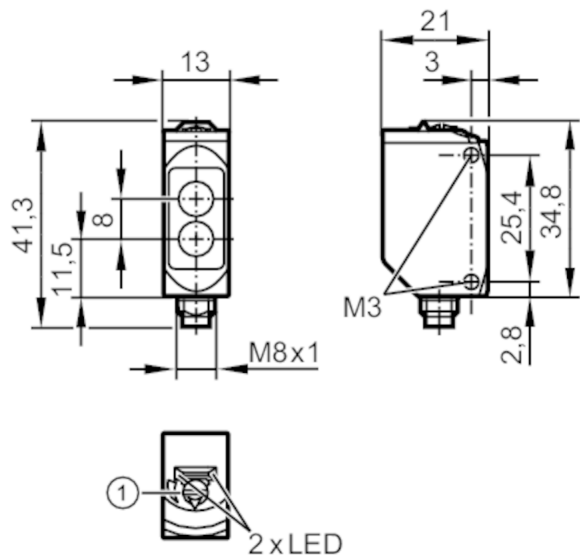


O6T210



Дифузен сензор

O6T-CPKG/AS/4P



- 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
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	633

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	0,5
Минимален работен ток [mA]	10
Макс. ток на утечка [mA]	0,1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100



Дифузен сензор

O6T-CPKG/AS/4P

Честота на превключване [Hz]	DC	1000
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]		5...500
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]		15
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Време за реакция		
Време за реакция [s]		< 300
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-10...60
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]		1172
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	E009
Механични данни		
Тегло [g]		15,8
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		46 x 13 x 21
Материал		корпус: ABS; PPSU
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		странични лещи
Уплътнителен материал		EPDM
Усилие на затягане [Nm]		0,5; (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

Дифузен сензор

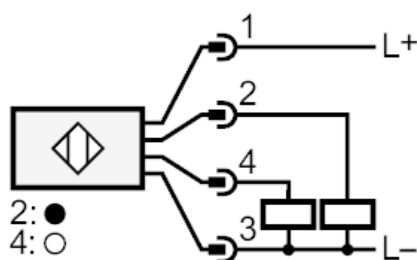
O6T-CPKG/AS/4P

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заклучване: метал, с покритие; уплътнение: EPDM

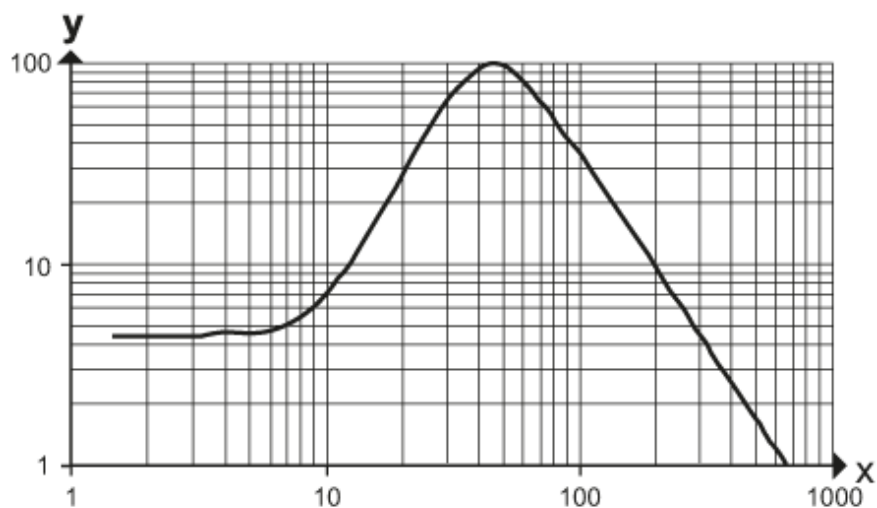


Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба