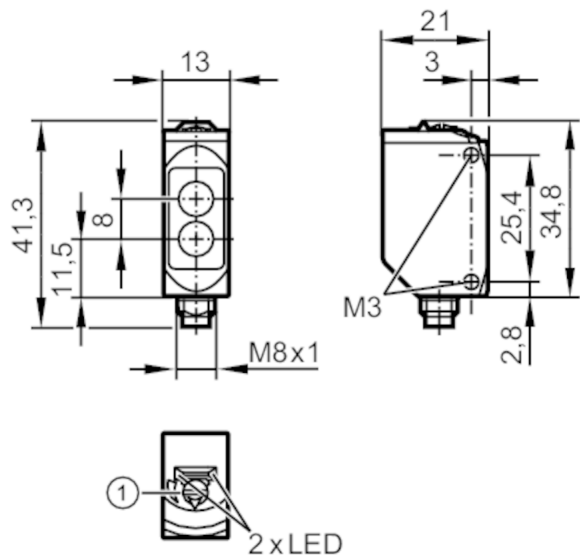


O6T210



Датчик диффузного отражения

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 Потенциометр для настройки чувствительности
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	16; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Защита от перепутывания полярности		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	0,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	10
Макс. ток утечки	[mA]	0,1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100



Датчик диффузного отражения

О6Т-СРКG/AS/4P

Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	5...500; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настройка параметров в пределах	[mm]	5...500
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	15
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Время реакции		
Время отклика	[s]	< 300
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...60
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1172
Сертификат UL		Регистрационный номер UL E009
Механические данные		
Вес	[g]	15,8
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	46 x 13 x 21
Материал		корпус: ABS; PPSU
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Уплотнительный материал		EPDM
Момент затяжки	[Nm]	0,5; (болты)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.

О6Т210



Датчик диффузного отражения

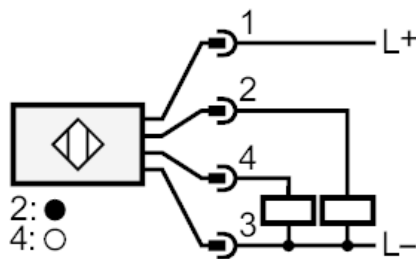
О6Т-СРКG/AS/4P

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; кодировка: A; Блокировка: Металл, (покрытие); Уплотнение: EPDM

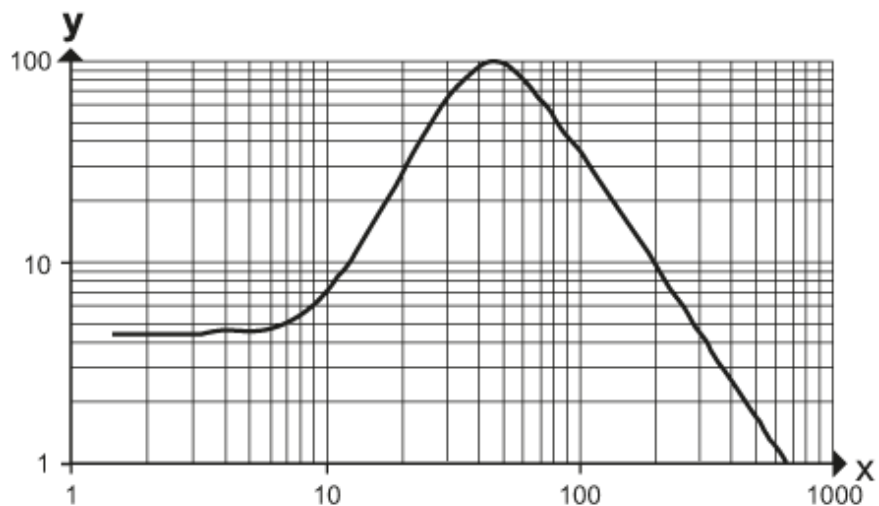


Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва