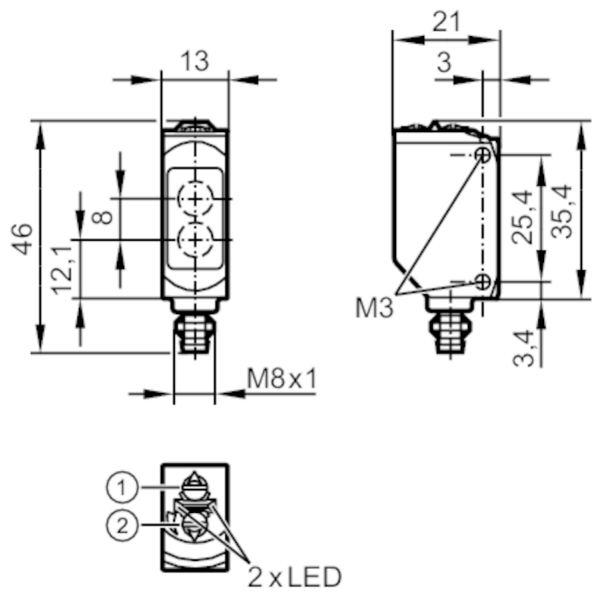


O6T215



Датчик диффузного отражения

O6TIFPKG/AS/4P



- 1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики		
Тип света	Инфракрасный 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 переплюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	850
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Датчик диффузного отражения

O6TIFPKG/AS/4P

Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	5...600; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настройка параметров в пределах	[mm]	100...600
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	24
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65; IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	898
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	E001

Механические данные

Вес	[g]	19
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

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.

электрическое подключение

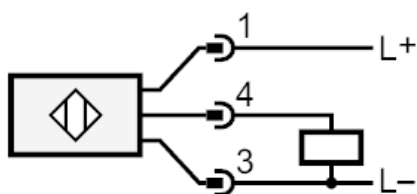
Разъем: 1 x M8; кодировка: A; Блокировка: латунь, (покрытие); Уплотнение: EPDM



Датчик диффузного отражения

О6Т1FPKG/AS/4P

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

