

- 1: Выбор функции выхода
- 2: Потенциометр для настройки чувствительности

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

регулируемый

Диапазон 5...500мм (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	16 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

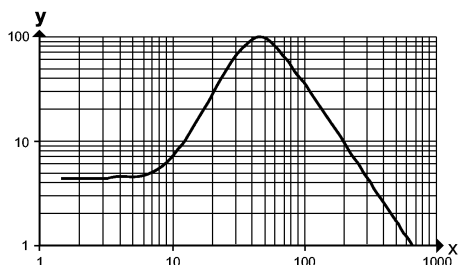
Диапазон контроля

Диапазон [mm]	5...500 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	15 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



O6T200

O6T-FPKG

Фотоэлектрические датчики

Диапазон измерения / настройки	
Настройка параметров в пределах [mm]	100...500
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65 / IP 67
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	897
Регистрационный номер UL	E008
Механические данные	
Материал	корпус: ABS; PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,057
Момент затяжки [Нм]	0,5
Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,25 mm ²
Назначение жил кабеля при подключении Цвета жил BN коричневый BK чёрный BU синий	
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1