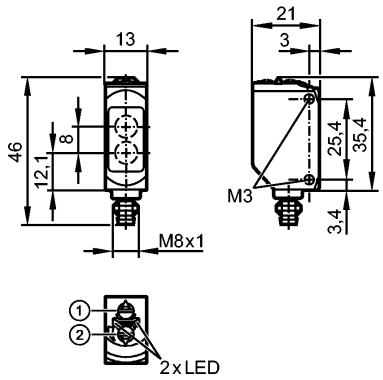
efector200

O6T203

O6T-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany

Характеристики

Датчик диффузного отражения
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
регулируемый
Диапазон 5...500mm (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 переполюсовки		да

Выходы

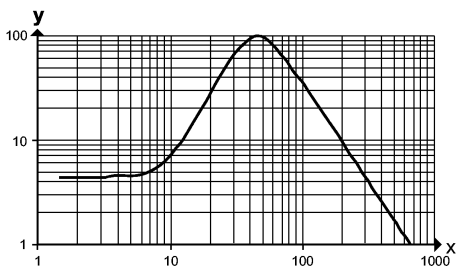
Выход		Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	100
Защита от короткого замыкания		тактовый
Частота переключения	[Hz]	1000

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



Диапазон измерения / настройки

O6T203

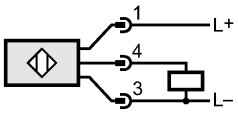
O6T-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики

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	E001
Механические данные	
Материал	корпус: ABS; PPSU; резьба на штекере: латунь (покрытие); уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,02
Момент затяжки [Нм]	0,5
Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M8

Назначение жил кабеля при подключении





Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1