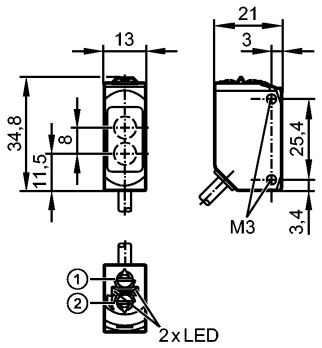
efector200

O6T304

O6T-FNKG

Фотоэлектрические датчики



1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany

Характеристики

Датчик диффузного отражения
Металлический прямоугольной формы
Кабель
регулируемый
Диапазон 5...500mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC NPN
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

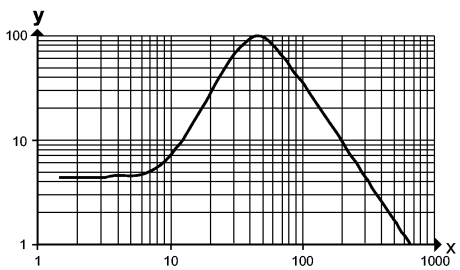
Выход		Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	100
Защита от короткого замыкания		тактовый
Частота переключения	[Hz]	1000

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

Настройка параметров в пределах	[mm]	100...500
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65 / IP 67 ; IP 68 / IP 69K
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	910
Регистрационный номер UL		E003
Механические данные		
Материал		корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,085
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,25 mm²

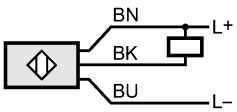
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BK чёрный

BU синий



Примечания		
Примечания		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
Упаковочная величина	[штука]	1