

**Характеристики**

Датчик диффузного отражения

Резьбовой корпус

M30 x 1,5

Клеммы

Диапазон 3...700mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	30 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

**Диапазон контроля**

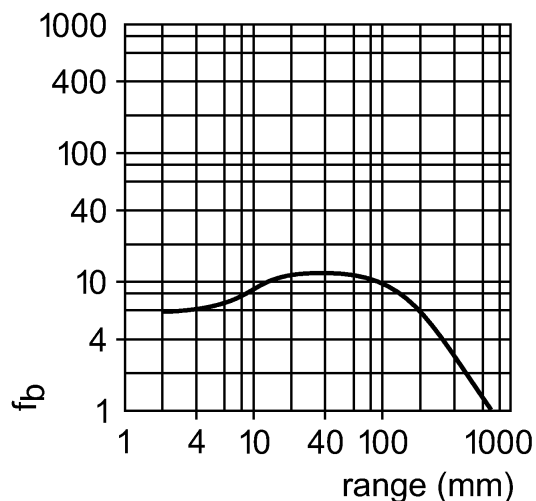
Диапазон [mm]	3...700 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диаметр светового пятна [mm]	122 ( при максимальном диапазоне )

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

**OI5004**

OIT-FNKG

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	659

**Механические данные**

Материал		PBT (полибутилентерефталат); PPO (модифиц.)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,117

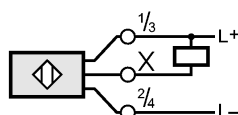
**Дисплей / Элементы управления**

Индикация состояния выхода	LED	желтый
----------------------------	-----	--------

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm <sup>2</sup> ; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5	
-----------------------------	--	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки; отвертка	
------------------------------------	-----------------------------	--

**Примечания**

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---