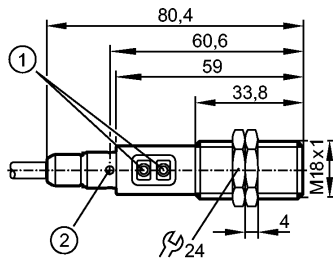


**OGT501**

OGT-FPKG/2M

Фотоэлектрические датчики



- 1: Кнопки для программирования
- 2: 4 светодиода x 90°

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Кабель
Функция обучения
Электронная блокировка
Диапазон 2...800mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	25
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
Настройка	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	150; 200 (...60 °C)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

**Диапазон контроля**

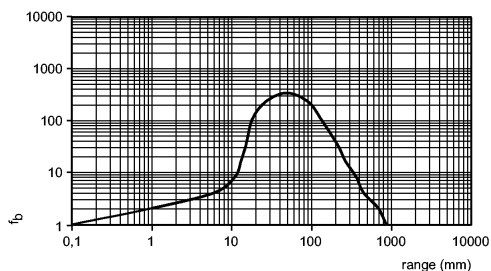
Диапазон [mm]	2...800 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	66 ( при максимальном диапазоне )

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

**OGT501**

OGT-FPKG/2M

Фотоэлектрические датчики



**Диапазон измерения / настройки**

Настройка параметров в пределах	[mm]	150...800
---------------------------------	------	-----------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	473

**Механические данные**

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU	
Материал линз	PMMA	
Вес	[kg]	0,122

**Дисплеи / Элементы управления**

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

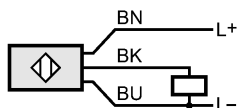
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--	---

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BK чёрный
- VN коричневый
- BU синий



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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