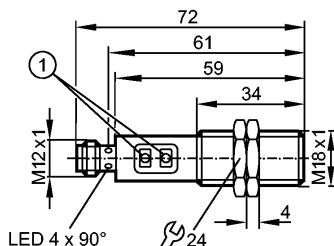


**OGT500**

OGT-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
Электронная блокировка
Функция обучения
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 1)
Потребление тока [mA]	25
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

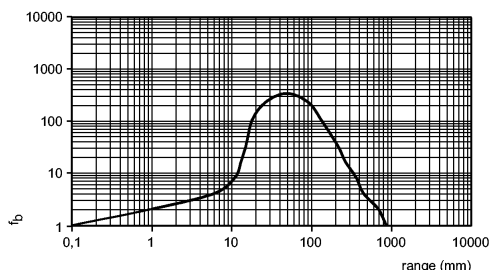
**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
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**



**OGT500**

OGT-FPKG/US100

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]	0,06

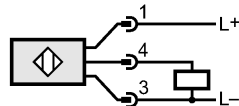
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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