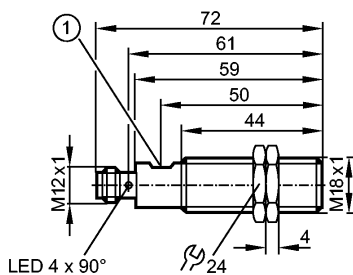


**OGT200**

OGT-HPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: с потенциометром

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
с потенциометром
Диапазон 2...600mm (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]	20
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	800

**Диапазон контроля**

Диапазон [mm]	2...600 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	50 ( при максимальном диапазоне )

**Диапазон измерения / настройки**

Настройка параметров в пределах [mm]	150...600
--------------------------------------	-----------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	428

**Механические данные**

## OGT200

OGT-HPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); рабочий interface: TPE
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,054

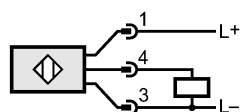
### Дисплеи / Элементы управления

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	<sup>1)</sup> Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1