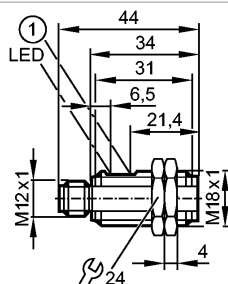


**OGT100**

OGT-HPKG/US

Фотоэлектрические датчики



1: с потенциометром

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

с потенциометром

Диапазон 10...400mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 645 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

Диапазон [mm]	10...400 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	25 ( при максимальном диапазоне )

**Диапазон измерения / настройки**

Настройка параметров в пределах [mm]	70...400
--------------------------------------	----------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65; при использовании соответствующего разъёма

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	901

**OGT100**

OGT-HPKG/US

Фотоэлектрические датчики

**Механические данные**

Материал	корпус: ABS
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,016

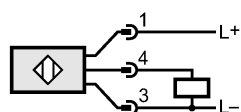
**Дисплеи / Элементы управления**

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**

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