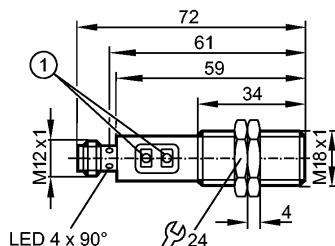


OGT300

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
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

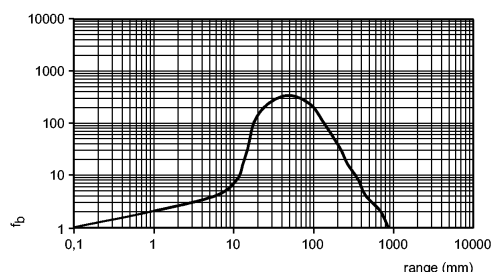
Выходы

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



OGT300

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 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K
----------------	--------------------------------

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]	0,063
----------	-------

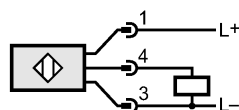
Дисплеи / Элементы управления

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	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
------------	--

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