

1: Кнопки для программирования

Made in Germany



Характеристики

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
Электронная блокировка
Функция обучения
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]	25
Тип света	Инфракрасный свет 855 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	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

OGT302

OGTIFPKG/US

Фотоэлектрические датчики

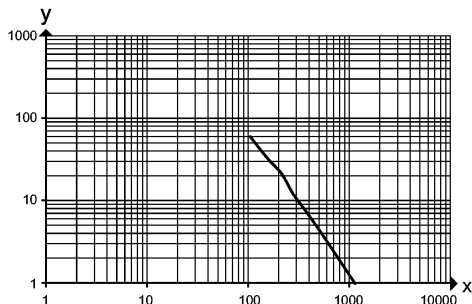
Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	2...600 (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

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



Диапазон измерения / настройки

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

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
--------------------------------	--	--------------

Механические данные

Материал		нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,064

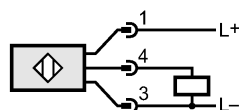
Дисплеи / Элементы управления

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
----------------------	---------	---