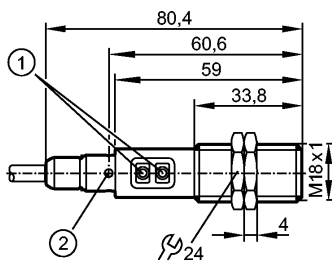


OGT301

OGT-FPKG/6M

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования
2: 4 светодиода x 90°

Made in Germany



Характеристики

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Кабель
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

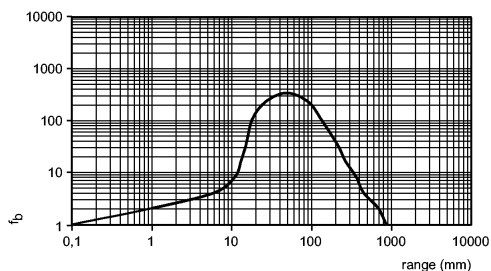
Диапазон [mm]	2...800 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	66 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OGT301

OGT-FPKG/6M

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]	0,259

Дисплеи / Элементы управления

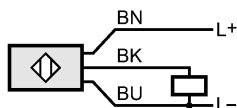
Индикация состояния выхода LED		желтый
--------------------------------	--	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 6 м; 3 x 0,34 mm ²
-----------------------------	--	--

Назначение жил кабеля при подключении

- Цвета жил
- BK чёрный
 - VN коричневый
 - BU синий



Принадлежности

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

Примечания

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