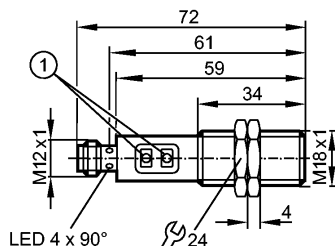


**OGP701**

OGPLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования



**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъем

Поляризационный фильтр

Видимый лазерный свет, КЛАСС ЛАЗЕРА 1

Расстояние срабатывания 0,2...2м (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15
Тип света	красный свет 655 nm
Срок службы тип. [h]	50000
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
Настройка	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	0,2...2 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]	1,5 (1 m) / 2 (2 m)
Диаметр светового пятна [mm]	5 ( при максимальном диапазоне )

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

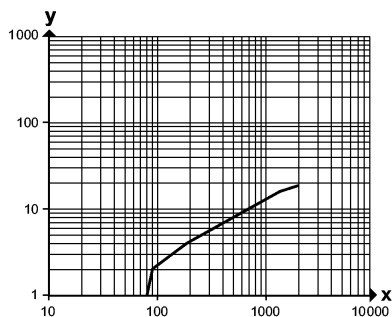
x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва

**OGP701**

OGPLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-10...60
Степень защиты	IP 65 / IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	600

**Механические данные**

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); рабочий interface: PA (полиамид); уплотнение: EPDM; Кнопки: TPU
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,065

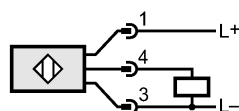
**Дисплеи / Элементы управления**

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	лазер класс 1 по IEC 60825-1 : 2007 согласно 21 CFR 1040.10, за исключением устройств, соответствующих Laser Notice No. 50, Июнь 2007 Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
------------	--

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