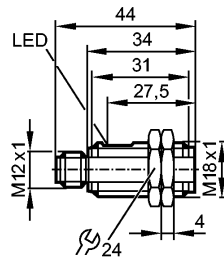


**OGP102**

OGP-DNKG/US

Фотоэлектрические датчики



**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъем

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,05...2,5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

**Электронные данные**

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

**Выходы**

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

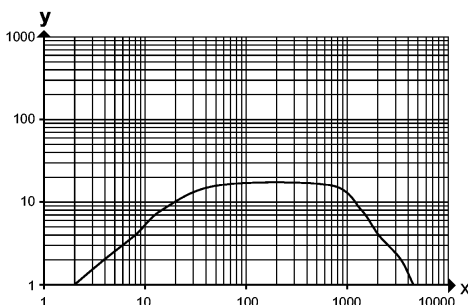
**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	0,05...2,5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	200 ( при максимальном диапазоне )

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

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
------------------------------	------	----------

## OGP102

OGP-DNKG/US

Фотоэлектрические датчики

Степень защиты	IP 67; при использовании соответствующего разъёма
----------------	---

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1161

### Механические данные

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

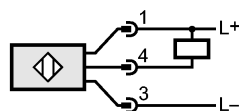
### Дисплеи / Элементы управления

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