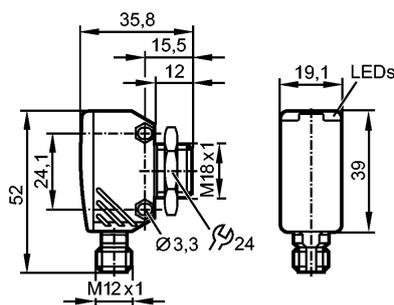


**OGP282**

OGP-DNKG/US/CUBE

Фотоэлектрические датчики



излучатель за нижней линзой, Приёмник за верхней линзой



**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Cube

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,1...4m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	25
Тип света	красный свет 624 nm
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	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

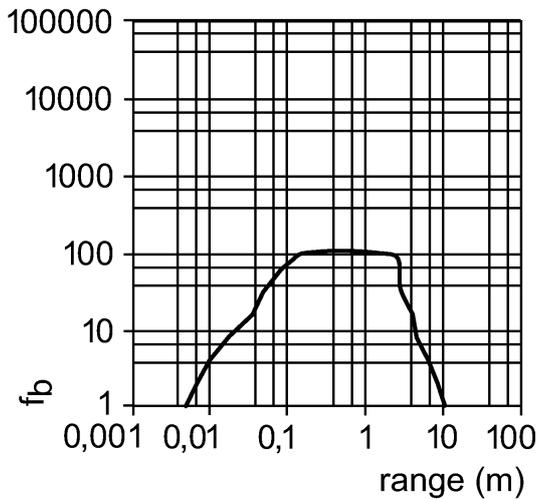
Расстояние срабатывания [m]	0,1...4 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	160 ( при максимальном диапазоне )

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

**OGP282**

OGP-DNKG/US/CUBE

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1093

**Механические данные**

Материал	Сплав на основе цинка; PEI
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,061

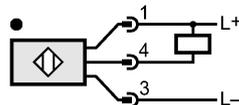
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	1 контргайка
------------------------------------	--------------

**Примечания**

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