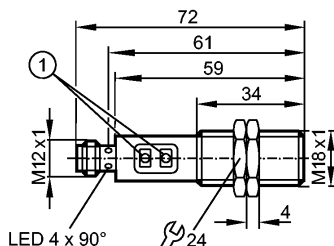


OGP503

OGP-FNKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования



Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,03...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 624 nm
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]	150; 200 (...60 °C)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

Диапазон контроля

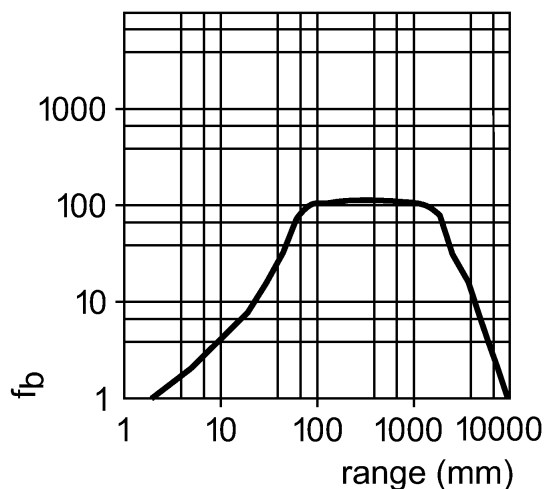
Расстояние срабатывания [m]	0,03...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	200 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OGP503

OGP-FNKG/US100

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	442

Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,062

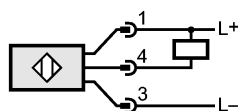
Дисплей / Элементы управления

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