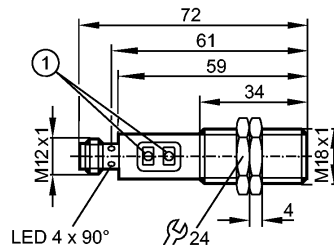


**OGP500**

OGP-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования

Made in Germany



**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 PNP              |
| 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**

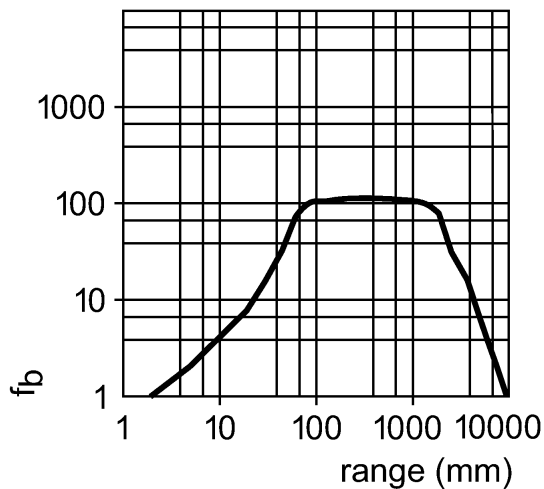
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Расстояние срабатывания [m]  | 0,03...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 200 ( при максимальном диапазоне )                 |

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

**OGP500**

OGP-FPKG/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]                     | 431          |

**Механические данные**

|               |   |
|---------------|---|
| Материал      | нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU |
| Материал линз | PMMA  |
| Вес [kg]      | 0,063   |

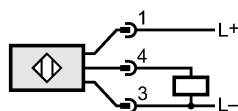
**Дисплей / Элементы управления**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 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  |