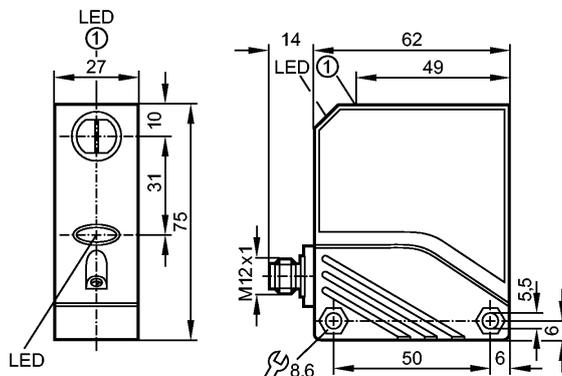


**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: O5E500 + E21122**

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



1: Кнопка для программирования

Made in Germany



**Характеристики**

Однолучевой световой барьер
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
Функциональный контрольный выход
Приёмник
Расстояние срабатывания 25m

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Защита от перенапряжения [V]	да

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
-------	---

<b>Падение напряжения</b>	
- Коммутационный выход [V]	< 2,5
- Функциональный контрольный выход [V]	< 3,5
<b>Номинальный ток</b>	
- Коммутационный выход [mA]	100
- Функциональный контрольный выход [mA]	10
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	500

**Диапазон контроля**

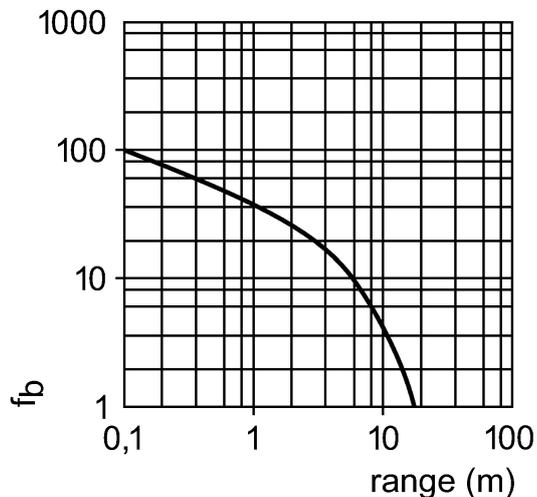
Расстояние срабатывания [m]	25
-----------------------------	----

**OL5017**

OLE-FPKG/US-100

Фотоэлектрические датчики

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



**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	462

**Механические данные**

Материал	РА (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз	PMMA
Вес	[kg] 0,177

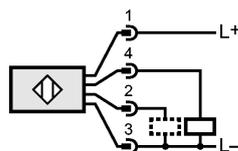
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
Функции дисплея	LED	красный

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



2: Функциональный контрольный выход

**Примечания**

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



**OL5017**

OLE-FPKG/US-100

Фотоэлектрические датчики

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**