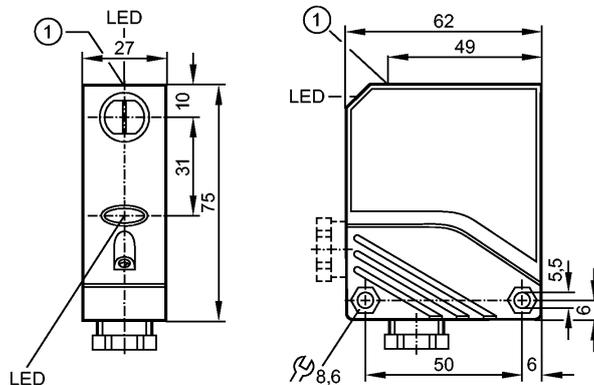


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: O5E502 + E11509 + E21122

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



1: Кнопка для программирования

Made in Germany



Характеристики

Однлучевой световой барьер	
Прямоугольный корпус, пластмасса	
Клеммы	
Функциональный контрольный выход	
Приёмник	
Расстояние срабатывания 25m	

Электронные данные

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

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения	
- Коммутационный выход [V]	< 2,5
- Функциональный контрольный выход [V]	< 3,5
Номинальный ток	
- Коммутационный выход [mA]	100
- Функциональный контрольный выход [mA]	10
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	500

Диапазон контроля

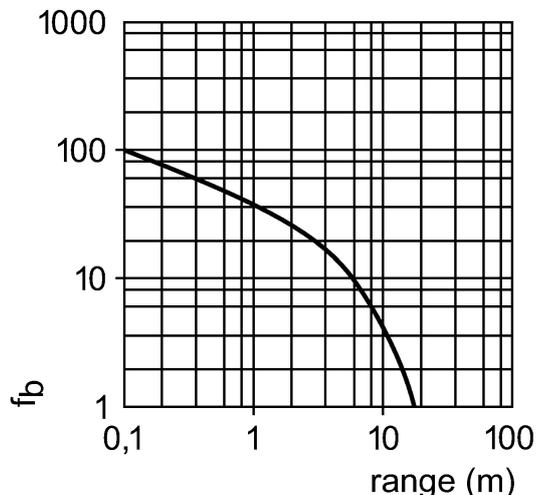
Расстояние срабатывания [m]	25
-----------------------------	----

OL5015

OLE-FNKG

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

Механические данные

Материал	PA (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,163

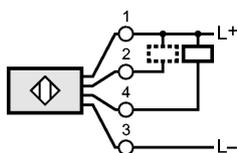
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение: клеммы до 1,5 mm²; диаметр кабеля 4,5...10 mm, Кабельный ввод M16 x 1,5

Назначение жил кабеля при подключении



2: Функциональный контрольный выход

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OL5015 — 06.03.2003

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: O5E502 + E11509 + E21122

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