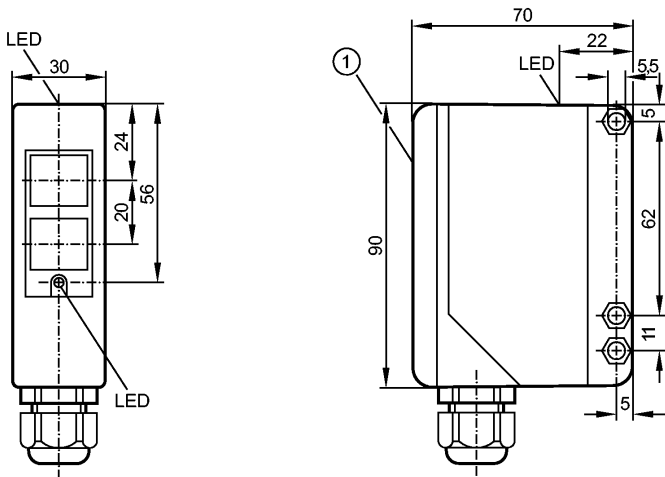




1: переключатель, потенциометр (под крышкой)

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой

Made in Germany



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Функциональный контрольный выход

Диапазон 5...1500mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 50
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Номинальный ток	
- Коммутационный выход [mA]	250
- Двойная функция выхода [mA]	100
- Функциональный контрольный выход [mA]	10
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	300

Диапазон контроля

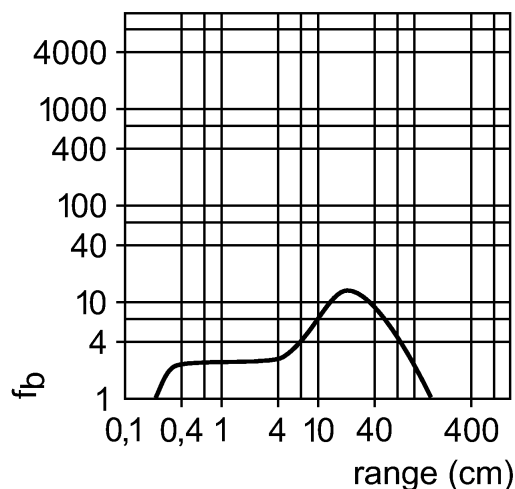
Диапазон [mm]	5...1500 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диаметр светового пятна [mm]	370 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OA5108

OAT-FCKG

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	402

Механические данные

Материал		PPO (модифиц.)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,283

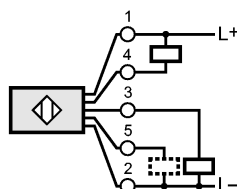
Дисплей / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm ² ; диаметр кабеля 4,5...10 mm, Кабельный ввод M16 x 1,5	
-----------------------------	--	--

Назначение жил кабеля при подключении



5: Функциональный контрольный выход

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20514; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

Примечания

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