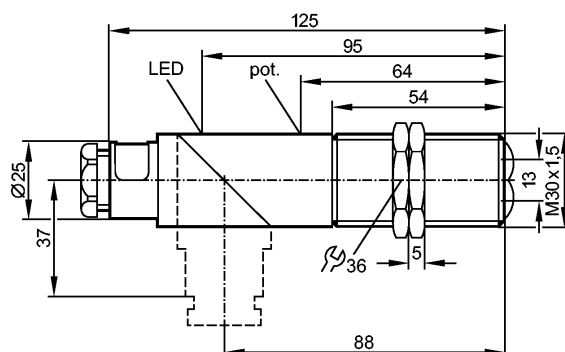


OI5004

OIT-FNKG

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Резьбовой корпус

M30 x 1,5

Клеммы

Диапазон 3...700mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	30 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

Диапазон контроля

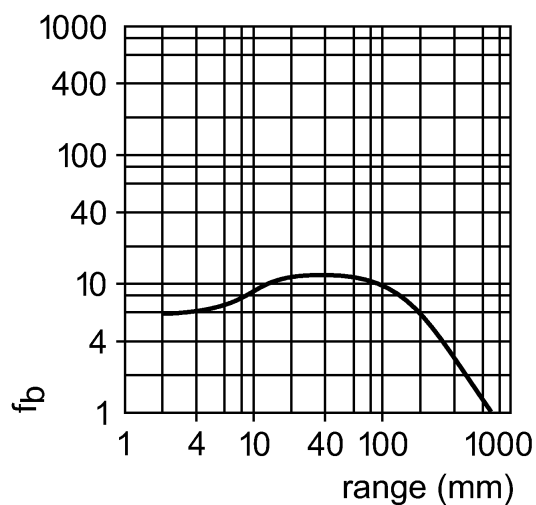
Диапазон [mm]	3...700 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диаметр светового пятна [mm]	122 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OI5004

OIT-FNKG

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	659

Механические данные

Материал		PBT (полибутилентерефталат); PPO (модифиц.)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,117

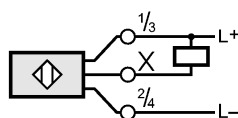
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
----------------------------	-----	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm²; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5	
-----------------------------	---	--

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки; отвертка	
------------------------------------	-----------------------------	--

Примечания

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