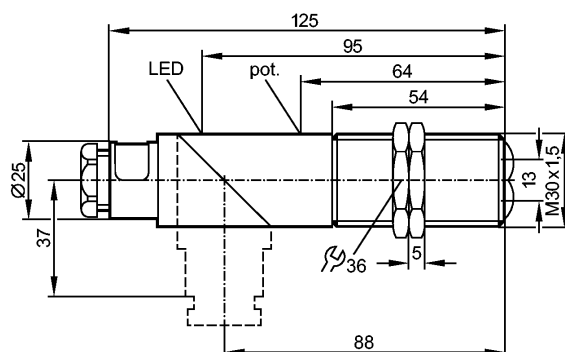




Характеристики

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	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC (47...63 Hz AC)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

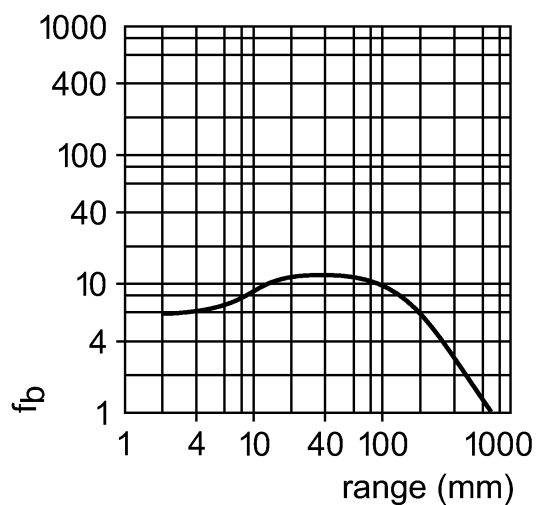
Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 10,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 6
Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250; 350 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	$\hat{i}$: 2,2 A (10 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25 AC / 35 DC

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



Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	309

Механические данные

Материал		PBT (полибутилентерефталат); PPO (модифиц.)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,12

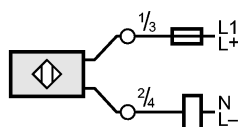
Дисплеи / Элементы управления

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



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

Принадлежности

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

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
------------	---	--

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