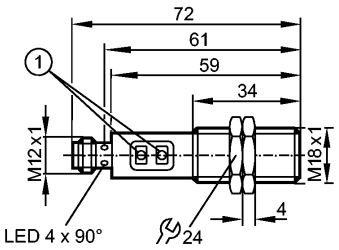
efector200

OGT300

OGT-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

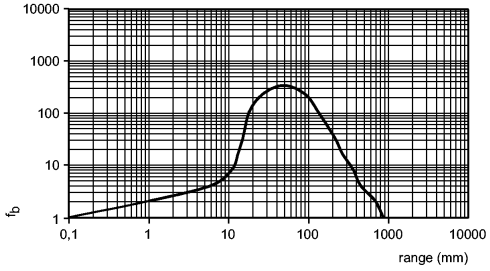


1: Кнопки для программирования

Made in Germany

Характеристики		
Датчик диффузного отражения		
Резьбовой корпус		
M18 x 1		
Электрический разъём		
Электронная блокировка		
Функция обучения		
Диапазон 2...800mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)		
регулируемый		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC [1])
Потребление тока	[mA]	25
Тип света		красный свет
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Настройка		Режим срабатывания на свет
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	150; 200 (...60 °C)
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	2000
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	2...800 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна	[mm]	66 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



efector200

OGT300

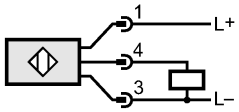
OGT-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

Диапазон измерения / настройки		
Настройка параметров в пределах	[mm]	150...800
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	473
Механические данные		
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,063
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении





Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		2 крепёжные гайки
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	[штука]	1