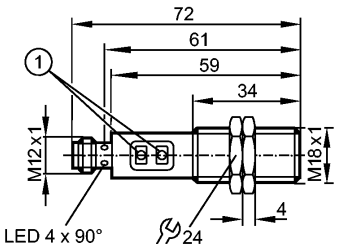
efector200

OGP503

OGP-FNKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования

Made in Germany

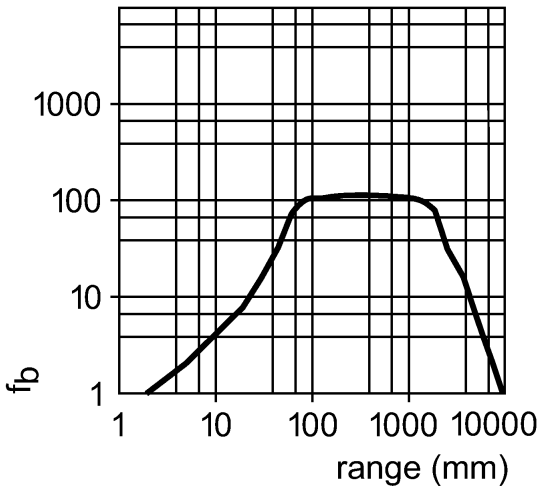
Характеристики		
Рефлекторный датчик		
Резьбовой корпус		
M18 x 1		
Электрический разъём		
Поляризационный фильтр		
Расстояние срабатывания 0,03...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))		
регулируемый		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC NPN
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	20
Тип света		красный свет 624 nm
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
Настройка		Режим срабатывания на темноту
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		
Расстояние срабатывания	[m]	0,03...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна	[mm]	200 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OGP503

OGP-FNKG/US100

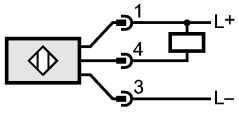
Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	442
Механические данные		
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,062
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