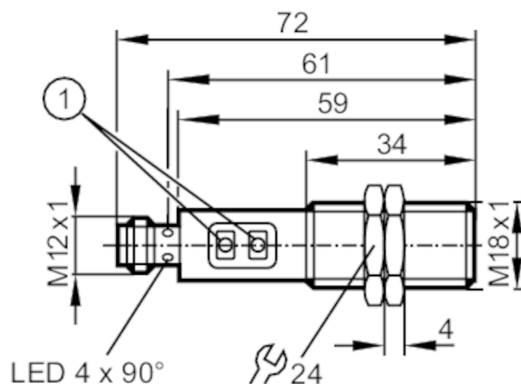


# OGP701



## Лазерный барьер с рефлектором

OGPLFPKG/US100



1 Кнопки для программирования



### Характеристики

Тип света	красный свет
Лазерная защита класса	1
Корпус	Резьбовой корпус

### Приложение

Особенности	поляризационный фильтр
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [Nm]	655
Станд. срок службы [h]	50000

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	2000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

# OGP701



## Лазерный барьер с рефлектором

OGPLFPKG/US100

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,2...2; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Заводская настройка		Режим срабатывания на темноту
Настраиваемый диапазон		да
Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта	[mm]	1,5; (1 m; 2 m: 2)
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	5
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...60
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
Лазерная защита класса		1
Примечание к лазерной защите	Внимание:	лазер
	класс лазера:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.
MTTF	[годы]	600
Механические данные		
Вес	[g]	63,2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); интерфейс оператора: PA (полиамид); Уплотнение: EPDM; Кнопки / светодиод: TPU
Материал линз		PMMA
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2 x
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		

# OGP701



## Лазерный барьер с рефлектором

OGPLFPKG/US100

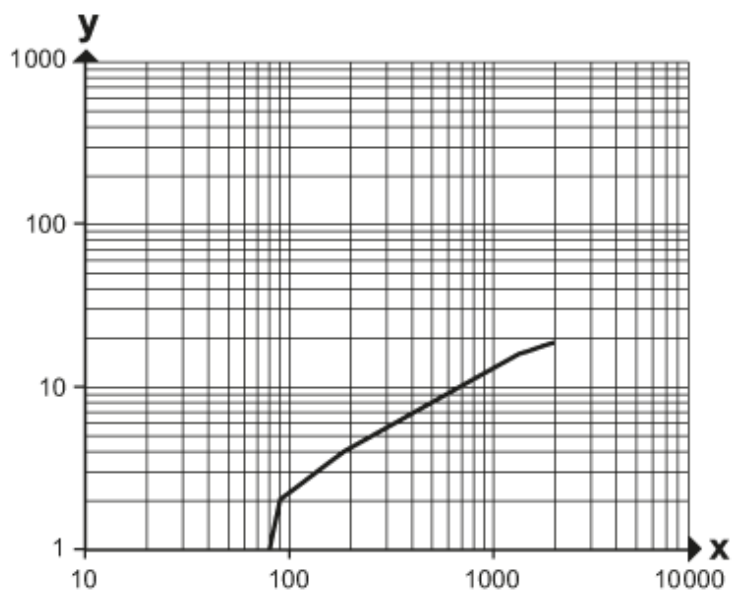


### Соединение



### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor