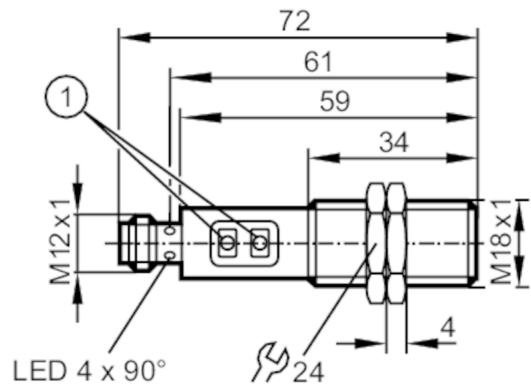




Лазерный барьер с рефлектором

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 переполюсовки		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



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: ПА (полиамид); Уплотнение: EPDM; Кнопки / светодиод: TPU
Материал линз		PMMA
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.

Лазерный барьер с рефлектором

OGPLFPKG/US100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A

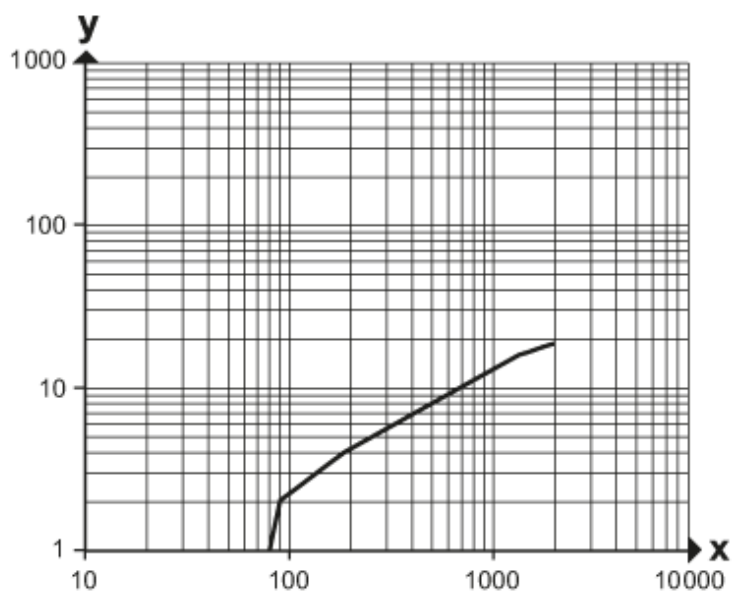


Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor