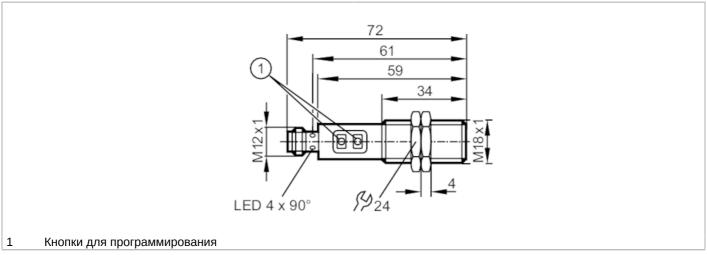
# **OGP700**

### Лазерный барьер с рефлектором

OGPLFPKG/US100







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]	1036 DC			
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)			
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			

# **OGP700**

# Лазерный барьер с рефлектором





Диапазон контроля				
Расстояние срабатывания	[m]			
с призматическим		0,215; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)		
отражателем				
Заводская настройка		Режим срабатывания на темноту		
Настраиваемый диапазон		да		
Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)		
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	78		
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне		
Доступен поляризационный фильтр		да		
Условия эксплуатации				
Температура окружающей среды	[°C]	-1060		
Степень защиты		IP 65; IP 67		
Испытания <i>I</i> одобрения				
ЭМС		EN 60947-5-2		
Лазерная защита класса			1	
Примечание к лазерной		Внимание:	лазер	
защите		класс лазера:	1	
·		is in the second	EN / IEC60825-1:2007	
			EN / IEC60825-1:2014	
			Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.	
MTTF [i	годы]	600		
Механические данные	2			
	[6]	î	2.5	
Bec	[g]		63,5	
Корпус		Резьбовой корпус		
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 72		
Обозначение резьбы		M18 x 1		
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); интерфейс оператора: РА (полиамид); Уплотнение: EPDM; Кнопки / светодиод: TPU		
Материал линз		PMMA		
Дисплеи / Элементы управления				
Дисплей		Состояние выхода	1 х светодиод, жёлтый	
Принадлежности				
Комплект поставки		крепежные гайки: 2		
Примечания				
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus		
Упаковочная величина		1 шт.		

# **OGP700**

### Лазерный барьер с рефлектором

OGPLFPKG/US100



# электрическое подключение

Разъем: 1 х М12; кодировка: А



### Соединение

