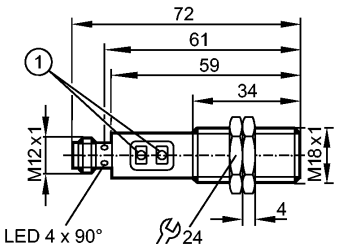
efector200

OGP700

OGPLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования

Made in Germany

Характеристики		
Рефлекторный датчик		
Резьбовой корпус		
M18 x 1		
Электрический разъём		
Поляризационный фильтр		
Видимый лазерный свет, КЛАСС ЛАЗЕРА 1		
Расстояние срабатывания 0,2...15m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))		
регулируемый		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15 (24 V)
Тип света		красный свет 655 nm
Срок службы тип.	[h]	50000
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]	200
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	2000
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[m]	0,2...15 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Миним. диаметр обнаруживаемого объекта	[mm]	3 (1 m) / 20 (15 m)
Диаметр светового пятна	[mm]	78 (при максимальном диапазоне)
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...60
Степень защиты		IP 65 / IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2

MTTF	[лет]	600

Механические данные

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); рабочий interface: PA (полиамид); уплотнение: EPDM; Кнопки: TPU
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,065

Дисплеи / Элементы управления

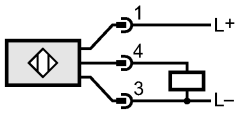
Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении





Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания

Примечания	лазер класс 1 по IEC 60825-1 : 2007 согласно 21 CFR 1040.10, за исключением устройств, соответствующих Laser Notice No. 50, Июнь 2007 Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1