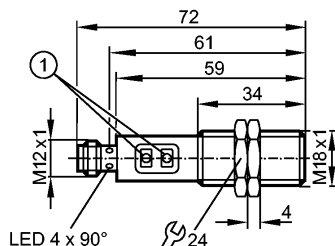


OGP700

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
--------------------------------	--------------

OGP700

OGPLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

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

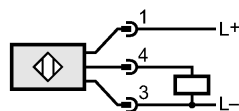
Дисплеи / Элементы управления

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
----------------------	---------	---