

1: Потенциометр для настройки чувствительности

2: Выбор функции выхода



**Характеристики**

Оптический щелевой датчик

Электрический разъём

Видимый лазерный свет, КЛАСС ЛАЗЕРА 1

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	30
Тип света	красный свет
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,8
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	3000

**Диапазон контроля**

Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]	0,05
Гистерезис [mm]	0,02

**Точность/ погрешность**

Воспроизводимость [mm]	0,01
------------------------	------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	5...45
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	475

**Механические данные**

Глубина щели D [mm]	35
Ширина щели W [mm]	30

**OPU700**

OPULFPKG/AS

**Фотоэлектрические датчики**

Материал	корпус: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло
----------	--

Вес [kg]	0,079
----------	-------

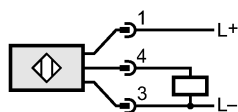
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Разъём M8
-----------------------------	-----------

**Назначение жил кабеля при подключении**



**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
------------------------------	---