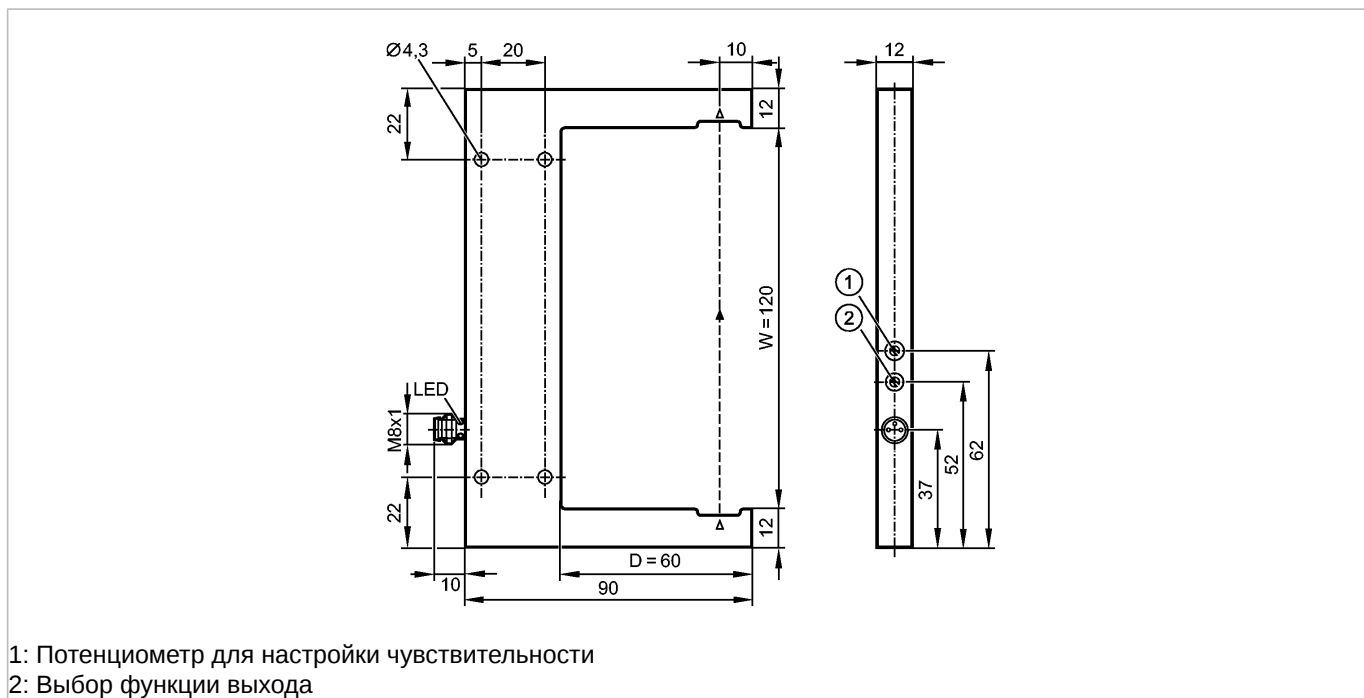


**OPU211**

OPU-FNKG/AS

Фотоэлектрические датчики



- 1: Потенциометр для настройки чувствительности
- 2: Выбор функции выхода

Made in Germany



**Характеристики**

Оптический щелевой датчик

Электрический разъём

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Тип света	красный свет 660 nm
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]	2000

**Диапазон контроля**

Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]	0,8
---	-----

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	556

**Механические данные**

**OPU211**

OPU-FNKG/AS

**Фотоэлектрические датчики**

Глубина щели D	[mm]	60
Ширина щели W	[mm]	120
Материал	корпус: отливка из цинка анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло	
Вес	[kg]	0,267

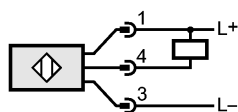
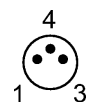
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---