



1) Настройка датчика, 2) Крепежная пластина, 3) Индикация состояния, 4) Напряж. пит./ режим работы, 5) Ось ультразвукового преобразователя



### Display/Operation

<b>Возможность регулировки</b>	Заводская настройка (сброс) Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Замыкающий контакт/ размыкающий контакт Дальность срабатывания, 2 значения Режим работы
<b>Задатчик</b>	Кнопка

### Electrical connection

<b>Защита от короткого замыкания</b>	да
<b>Защита от переплюсовки</b>	да
<b>Разъем</b>	M8x1-Male, 4-pin

### Electrical data

<b>Выходной ток, макс.</b>	200 mA
<b>Гистерезис H, макс.</b>	2 mm
<b>Потребляемый ток, макс.</b>	35 mA
<b>Рабочее напряжение U<sub>B</sub></b>	20...30 VDC
<b>Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub></b>	24 V
<b>Синхронизация</b>	внешн., сколько угодно датчиков
<b>Ультразвуковая частота</b>	300 kHz
<b>Функция входа</b>	Сигнал синхронизации
<b>Частота переключения</b>	14 Гц

### Environmental conditions

<b>Степень защиты</b>	IP67
<b>Температура окружающей среды</b>	-25...70 °C
<b>Температура хранения</b>	-40...85 °C

### Functional safety

<b>MTTF (40°C)</b>	338 a
--------------------	-------

### General data

<b>Область применения</b>	Опознавание объектов
<b>Разрешение на эксплуатацию/конформность</b>	CE E~ WEEE
<b>Режим работы</b>	Отражательный датчик (окно) Отражательный датчик (точка переключения) Отражательная фотоячейка
<b>Серия</b>	R06K1

### Material

<b>Активная поверхность, материал</b>	Пористый полиуретан/ Эпоксидная смола/Стекло
<b>Материал корпуса</b>	ABS

### Mechanical data

<b>Крепление</b>	Винт M3
<b>Размеры</b>	20,1 x 42,5 x 18 мм

