



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

- Ультразвуковой датчик
- R06K1
- возможность синхронизации



**Общие атрибуты**

Задатчик  
Допуски / соответствие  
Область применения  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация

Функция входа  
Защита от переполюсовки  
Серия  
Возможность регулировки

Защита от короткого замыкания  
MTTF

**Электрические атрибуты**

Аналоговый выход  
Вид подключения  
Время срабатывания макс.  
Выходная характеристика  
Диапазон значений, аналог.  
Нагруз. сопр. RL мин. (аналог. U)  
Номин. рабочее напряжение Ue DC  
Остаточная пульсация  
Потребляемый ток макс.  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Режим работы

Синхронизация  
Ультразвуковая частота

Кнопка (1x)  
CE  
Измерение расстояния  
IP67  
Объект в диапазоне - СИД ЖЛТ  
Режим работы - СИД ЗЕЛ миг.  
Напряжение питания - СИД ЗЕЛ  
Сигнал синхронизации  
да  
R06K1  
Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ  
Заводская настройка (сброс)  
Характеристика нарастающая /  
затухающая  
Окно характеристик  
да  
338 а

Аналог. U  
Штекерный соединитель  
24 ms  
линейно нарастающий / затухающий  
0...10 В  
100 кОм  
24,0 В  
±10%  
25 mA  
30 В=  
20 В=  
Аналоговое измерение  
(характеристика)  
ext., any number of sensors  
380 kHz

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Дальность действия Sn  
Компенсирование температуры  
Конструкция  
Макс. рабочая температура  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Мин дальность действия  
Мин. рабочая температура  
Отклон. температуры типич.  
Разрешающая способность  
Температура хранения макс.  
Температура хранения мин.  
Тип крепления  
Точность воспроизведения

M8x1-S75  
150 mm  
yes  
Квадр, разъем 90°  
+70 °C  
ПУ-пена, эпоксидная смола, стекло  
ABS  
20 mm  
-25 °C  
< 2%  
0.056 mm  
85 °C  
-40 °C  
Винт M3  
±0,15%

**Дополнительный текст**

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
Комплектующие заказываются отдельно.  
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.  
Базовый объект для Sn: труба Ø10 мм.

макс. дальность действия приведена для ориентированной пластины.  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

