

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



Display/Operation

Возможность регулировки	Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Заводская настройка (сброс) Характеристика нарастающая / затухающая Окно характеристик
Задатчик	Кнопка (1 шт.)

Electrical connection

Защита от переполюсовки	да
Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.

Electrical data

cal_operatingvoltage	20...30 VDC
Потребляемый ток, макс.	35 mA
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Синхронизация	внешн., сколько угодно датчиков
Сопротивление нагрузки RL, макс. (аналог. I)	500 Ом
Ультразвуковая частота	300 kHz
Функция входа	Сигнал синхронизации

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-40...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	338 a
-------------	-------

General data

Область применения	Измерение расстояния
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Режим работы	Аналоговое измерение (характеристика)
Серия	R06K1

Material

Активная поверхность, материал	Пористый полиуретан эпоксидная смола Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	ABS

Mechanical data

Крепление	Винт M3
-----------	---------

Output/Interface

Аналоговый выход	аналог., ток, 4...20 mA
Выходная характеристика	линейно нарастающий / затухающий

Range/Distance

Дальность действия	120...1000 mm
Разрешение	≤ 0.037 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	700 mm

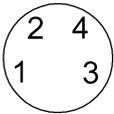
Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Принадлежности заказываются отдельно.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
Базовый объект для Sn: труба \varnothing 10 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.

Connector view



Wiring Diagram

