

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

Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.
--------	-----------------------

## Electrical data

Выходная характеристика	линейно нарастающий / затухающий
Защита от переполусовки	да
Потребляемый ток, макс.	35 mA
Рабочее напряжение $U_b$	20...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V
Синхронизация	внешн., сколько угодно датчиков
Сопrotивление нагрузки RL, макс. (аналог. I)	500 Ом
Ультразвуковая частота	300 kHz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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
Функция входа	Сигнал синхронизации

## Range/Distance

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

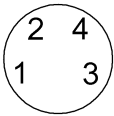
## Remarks

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

