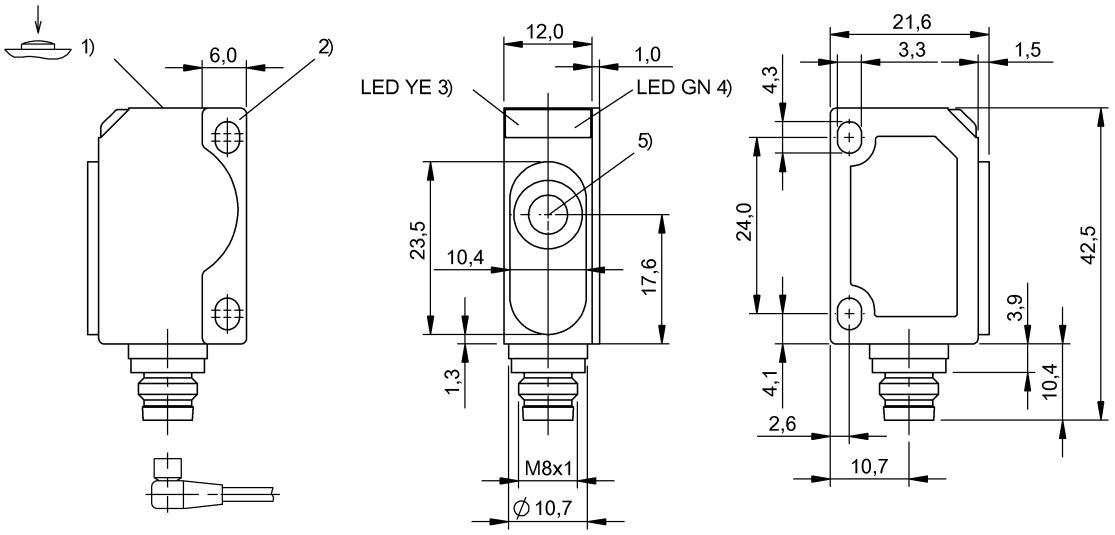
Ультразвуковые датчики

BUS R06K1-XA-02/015-S75G

Код заказа: BUS004K



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

CE

Display/Operation

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

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.

Electrical data

Выходная характеристика	линейно нарастающий / затухающий
Защита от переполюсовки	да
Потребляемый ток, макс.	25 mA
Рабочее напряжение Ub	20…30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Синхронизация	внешн., сколько угодно датчиков
Сопротивление нагрузки RL, мин. (аналог. U)	100 кОм
Ультразвуковая частота	380 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
Материал корпуса	ABS

Mechanical data

Крепление	Винт M3

Output/Interface

Аналоговый выход	аналог., напряжение, 0…10 В
Функция входа	Сигнал синхронизации

Range/Distance

Дальность действия	20…250 mm
Диапазон измерения	20…250 mm
Разрешение	≤ 0.056 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS

Ультразвуковые датчики

BUS R06K1-XA-02/015-S75G
Код заказа: BUS004K

Условное расстояние переключения sn	150 mm

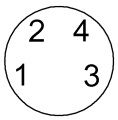
Remarks

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

