

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



Display/Operation

Возможность регулировки	Заводская настройка (сброс) Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Замыкающий контакт/ размыкающий контакт Дальность срабатывания, 2 значения Режим работы
Задатчик	Кнопка (1 шт.)

Electrical connection

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

Electrical data

Выходной ток, макс.	200 mA
Гистерезис H, макс.	2 mm
Защита от переплюсовки	да
Потребляемый ток, макс.	35 mA
Рабочее напряжение Ub	20...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Синхронизация	внешн., сколько угодно датчиков
Ультразвуковая частота	500 kHz
Частота переключения	25 Hz

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	Регистрация объектов
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Режим работы	Отражательный датчик (окно) Отражательный датчик (точка коммутации) Отражательная фотоячейка
Серия	R06K1

Material

Активная поверхность, материал	Пористый полиуретан эпоксидная смола Стекло
Материал корпуса	ABS

Mechanical data

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

Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC)
Функция входа	Сигнал синхронизации

Range/Distance

Дальность действия	50...350 mm
--------------------	-------------

Ультразвуковые датчики
BUS R06K1-NPX-05/024-S75G
Код заказа: BUS0048

BALLUFF

Диапазон измерения	50...350 mm
Разрешение	≤ 0.037 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	240 mm

Базовый объект для Sn: труба \varnothing 10 mm. Макс. дальность действия приведена для ориентированной пластины.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

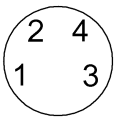
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Принадлежности заказываются отдельно.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

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

