

1) Ультразвуковой преобразователь 2) Направление отхода 90° штекер 3) Панель индикации и управления



Display/Operation

Возможность регулировки	Режим запоминания, дисплей/кнопка Чувствительность - обзор Режим работы Дальность срабатывания, 2 значения Замыкающий контакт/размыкающий контакт Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Заводская настройка (сброс) Гистерезис Фильтр измер. значений Аналог. выход U/I/авто/вручную Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ Комп. температуры ВКЛ/ВЫКЛ Калибровка датчика Область выключ. перед. плана Задержка срабатывания 0-20 с Толщина фильтра (10 ступеней) Сегментная индикация светл./темн./ВЫКЛ
Задатчик	Кнопка (2 шт.)

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Прочие

Electrical data

Выходной ток, макс.	200 mA
Гистерезис H, макс.	20 mm
Защита от переплюсовки	да
Потребляемый ток, макс.	80 mA
Рабочее напряжение U _b	9...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V

Синхронизация	внутр., макс. 10 датчиков
Ультразвуковая частота	180 kHz
Частота переключения	5 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-40...85 °C

General data

Область применения	Регистрация объектов
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Режим работы	Отражательный датчик (точка коммутации) Отражательный датчик (окно) Отражательная фотоячейка
Серия	M30E2

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4571 PBT TPU

Mechanical data

Крепление	техническое подключение G1
-----------	----------------------------

Output/Interface

Переключающий выход	2x PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	---

Ультразвуковые датчики
BUS M30E2-PWX-20/130-S92K-G1
 Код заказа: BUS005U

Функция входа

Сигнал синхронизации

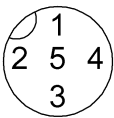
Range/Distance

Дальность действия	200...5000 mm
Диапазон измерения	200...5000 mm
Разрешение	≤ 0.180 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	1300 mm

Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
 Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
 Базовый объект для Sn: труба \varnothing 27 мм. Макс. дальность действия приведена для ориентированной пластины.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Датчик является химостойким
 Датчик подходит для работы при избыточном давлении до 6 бар

Connector view



Wiring Diagram

