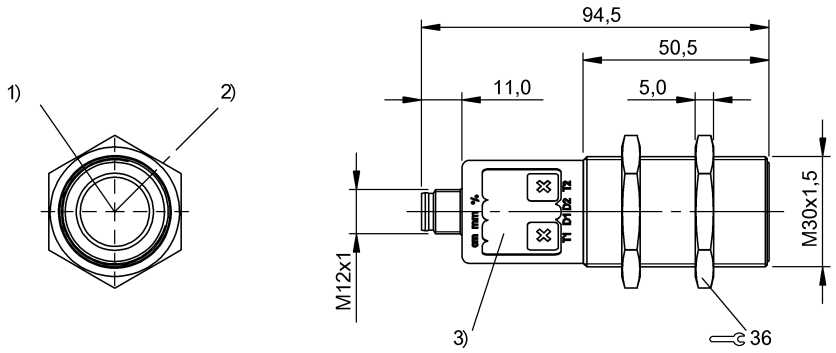
Ультразвуковые датчики

BUS M30M1-PWX-20/130-S92K

Код заказа: BUS003C



1) Ось ультразвукового преобразователя 2) Направление отхода 90° штекер 3) Панель индикации и управления

CE

Display/Operation

Возможность регулировки	Скорость мультиплексирования Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ Синхронный / мультиплексный режим Сегментная индикация светл./темн./ВЫКЛ Толщина фильтра (10 ступеней) Задержка срабатывания 0–20 с Область выключ. перед. плана Адрес датчика мультиплекс. Калибровка датчика Комп. температуры ВКЛ/ВЫКЛ Фильтр измер. значений Гистерезис Диапазон определения (3 ступени) Режим запоминания, дисплей/кнопка Заводская настройка (сброс) Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Режим работы Дальность срабатывания, 2 значения Замыкающий контакт/размыкающий контакт
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 переполюсовки	да
Потребляемый ток, макс.	80 mA
Рабочее напряжение Ub	9…30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Синхронизация	внутр., макс. 10 датчиков
Ультразвуковая частота	200 kHz
Частота переключения	8 Hz

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	178 a

General data

Область применения	Регистрация объектов
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Режим работы	Отражательная фотоячейка Отражательный датчик (точка коммутации) Отражательный датчик (окно)
Серия	M30M1

Material

Активная поверхность, материал	Пористый полиуретан эпоксидная смола Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь PBT TPU

Ультразвуковые датчики

BUS M30M1-PWX-20/130-S92K
Код заказа: BUS003C

Mechanical data

Крепление	Гайка M30x1,5

Output/Interface

Переключающий выход	2x PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция входа	Сигнал синхронизации

Range/Distance

Дальность действия	200…2000 mm
Диапазон измерения	200…2000 mm
Разрешение	≤ 0.180 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	1300 mm

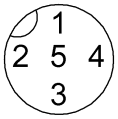
Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Базовый объект для Sn: труба ø 27 мм. Макс. дальность действия приведена для ориентированной пластины.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
Принадлежности заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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

