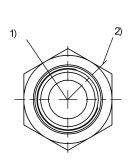
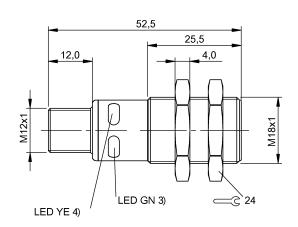
## BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G

Код заказа: BUS004P







1) Ось ультразвукового преобразователя 2) Направление отхода 90° штекер 3) Функциональный СИД 4) Функция выхода

# CE

Display/Operation		Режим работы
Задатчик	нет	Серия
Electrical connection		
Защита от короткого замыкания	да	Material
Разъем	М12х1-Прочие	Активная повер
Electrical data		Защита поверхн
Выходной ток, макс.	100 mA	Материал корпу
Гистерезис Н, макс.	20 mm	
Защита от переполюсовки	да	Mechanical
Потребляемый ток, макс.	40 mA	Mechanical
Рабочее напряжение Ub	1030 VDC	Крепление
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V	
Синхронизация	внутр., макс. 10 датчиков	Output/Into
Ультразвуковая частота	200 kHz	Output/Inter
Частота переключения	10 Hz	Возможность ре
Environmental conditions		
Степень защиты IEC 60529	IP67	
Температура окружающей среды	-2570 °C	
Температура хранения	-4085 °C	
General data		Интерфейс
Область применения	Измерение расстояния Регистрация объектов	Интерфеис Параметры про
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE	Переключающи

Серия	Отражательный датчик (точка коммутации) Отражательный датчик (окно) Отражательная фотоячейка М18М1
Material	
Активная поверхность, материал	Пористый полиуретан эпоксидная смола Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь PBT
Mechanical data	
Крепление	Гайка M18x1
Output/Interface	
Возможность регулировки, интерфейс	Точка коммутации (2 для окна) Режим SIO / режим IO-Link Фильтр измер. значений Гистерезис Толщина фильтра (10 ступеней) Режим работы Область выключ. перед. плана Замыкающий контакт/ размыкающий контакт Заводская настройка (сброс)
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, вывод	Расстояние Состояние переключения
Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт (NO/NC) (противофазн.)

IO-Link Отражательный датчик (точка

## BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G

Код заказа: BUS004P



Функция входа

Выбор режима работы Заводская настройка (сброс) Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/

Режим SIO / режим IO-Link Запоминание, дальность срабатывания, 2 значения Сигнал синхронизации

Цикл данных процесса, мин. 20 ms

#### Range/Distance

Дальность действия 120...1300 mm Диапазон измерения 120...1300 mm Разрешение ≤ 0.069 mm Точность воспроизведения  $\pm 0.15$  % FS Условное расстояние переключения sn 1000 mm

#### Connector view



### Wiring Diagram

