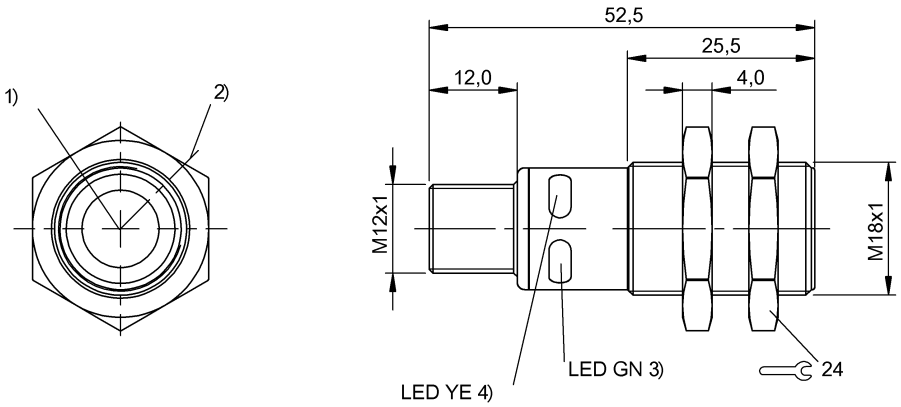
Ультразвуковые датчики

BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G
Код заказа: BUS004P



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

IND. CONT. EQ
5HP6
for use in the secondary of a class 2 source of supply

Display/Operation

Задатчик	нет

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Разъем	Штекер M12x1, 5-контактный

Electrical data

Выходной ток, макс.	100 mA
Гистерезис H, макс.	20 mm
Потребляемый ток, макс.	40 mA
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Синхронизация	внутр., макс. 10 датчиков
Ультразвуковая частота	200 kHz
Функция входа	Выбор режима работы Заводская настройка (сброс) Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC) Режим SIO / режим IO-Link Запоминание, дальность срабатывания, 2 значения Сигнал синхронизации
Частота переключения	10 Гц

Environmental conditions

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

General data

Область применения	Измерение расстояния Опознавание объектов
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus LISTED CE E~ WEEE
Режим работы	IO-Link Отражательный датчик (точка переключения) Отражательный датчик (окно) Отражательная фотоячейка
Серия	M18M1

Material

Активная поверхность, материал	ПУ-пена Эпоксидная смола Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь PBT

Ультразвуковые датчики

BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G
Код заказа: BUS004P

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 18 x 52.5 мм

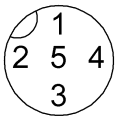
Output/Interface

Возможность регулировки, интерфейс	Точка переключения (2x для окна) Режим SIO / режим IO-Link Фильтр измер. значений Гистерезис Толщина фильтра (10 ступеней) Режим работы Область фильтрации переднего плана Замыкающий контакт/ размыкающий контакт Заводская настройка (сброс)
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, OUT	Значение расстояния Состояние переключения
Переключающий выход	PNP/NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) противофазн.
Цикл данных процесса, мин.	20 ms

Range/Distance

Дальность действия	120...1300 мм
Разрешение	≤ 0,069 мм
Точность воспроизведения	± 0,15 % FS
Условное расстояние переключения sn	1000 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams

