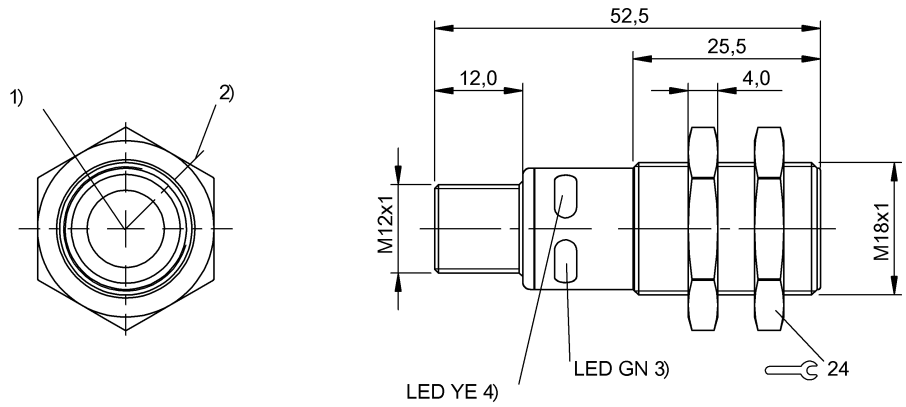
Ультразвуковые датчики

BUS M18M1-XB-12/100-S92G

Код заказа: BUS004M



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

CE

Display/Operation

Задатчик	нет

Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие

Electrical data

Выходная характеристика	линейно нарастающий / затухающий
Защита от переполюсовки	да
Потребляемый ток, макс.	40 mA
Рабочее напряжение Ub	10…30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Синхронизация	внутр., макс. 10 датчиков
Сопротивление нагрузки RL, макс. (аналог. I)	500 Ом при UB 20 В 100 Ом при UB 20 В
Ультразвуковая частота	200 kHz

Environmental conditions

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

General data

Область применения	Измерение расстояния
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Режим работы	Аналоговое измерение (характеристика)
Серия	M18M1

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1

Output/Interface

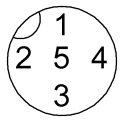
Аналоговый выход	аналог., ток, 4…20 мА
Функция входа	Характеристика нарастающая / затухающая Запоминание рабочей зоны Заводская настройка (сброс) Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ Сигнал синхронизации

Range/Distance

Дальность действия	120…1300 mm
Диапазон измерения	120…1300 mm
Разрешение	≤ 0.069 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	1000 mm

BUS M18M1-XB-12/100-S92G
Код заказа: BUS004M

Connector view



Wiring Diagram

