

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



Display/Operation

Задатчик **нет**

Electrical connection

Защита от короткого замыкания **да**
 Разъем **M12x1-Прочие**

Electrical data

Выходная характеристика **линейно нарастающий / затухающий**
 Защита от переплюсовки **да**
 Потребляемый ток, макс. **40 mA**
 Рабочее напряжение U_B **15...30 VDC**
 Расчетное рабочее напряжение U_e **24 V**
 Синхронизация **внутр., макс. 10 датчиков**
 Сопротивление нагрузки R_L, мин. (аналог. U) **100 кОм при U_B 15 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**

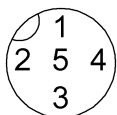
Output/Interface

Аналоговый выход **аналог., напряжение, 0...10 В**
 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 sp **1000 mm**

Connector view



Wiring Diagram

