

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



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

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

Electrical data

cal_operatingvoltage 15...30 VDC
 Потребляемый ток, макс. 40 mA
 Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V
 Синхронизация внутр., макс. 10 датчиков
 Сопротивление нагрузки RL, мин. (аналог. U) 100 кОм при UB 15 В
 Ультразвуковая частота 200 kHz
 Функция входа Характеристика нарастающая / затухающая
 Запоминание рабочей зоны
 Заводская настройка (сброс)
 Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ
 Сигнал синхронизации

Environmental conditions

Степень защиты 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

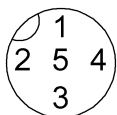
Output/Interface

Аналоговый выход аналог., напряжение, 0...10 В
 Выходная характеристика линейно нарастающий / затухающий

Range/Distance

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

Connector view



Wiring Diagram

