

1) Ось ультразвукового преобразователя 2) Направление отхода 90° штекер 3) Напряжение питания 4) Функция выхода



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Прочие

Electrical data

Выходная характеристика линейно нарастающий / затухающий
 Защита от переплюсовки да
 Потребляемый ток, макс. 40 mA
 Рабочее напряжение U_B 10...30 VDC
 Расчетное рабочее напряжение U_e 24 V
 Синхронизация внутр., макс. 10 датчиков
 Сопротивление нагрузки RL, макс. 500 Ом при U_B 20 В (аналог. I) 100 Ом при U_B 20 В
 Ультразвуковая частота 380 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 mA

Функция входа

Характеристика нарастающая / затухающая
 Запоминание рабочей зоны
 Заводская настройка (сброс)
 Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ
 Сигнал синхронизации

Range/Distance

Дальность действия

25...250 mm

Диапазон измерения

25...250 mm

Разрешение

≤ 0.070 mm

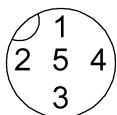
Точность воспроизведения

±0.15 % FS

Условное расстояние переключения sn

150 mm

Connector view



Wiring Diagram

