

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 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	400 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

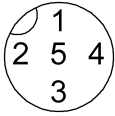
Функция входа

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

## Range/Distance

Дальность действия	65...600 mm
Диапазон измерения	65...600 mm
Разрешение	≤ 0.069 mm
Точность воспроизведения	±0.15 % FS
Условное расстояние переключения sn	350 mm

## Connector view



## Wiring Diagram

