



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



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	320 kHz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 **IP67**

Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-40...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C) **845 а**

General data

Область применения	Измерение расстояния
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Режим работы	Аналоговое измерение (характеристика)
Серия	W18M1

Material

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

