Ультразвуковой датчик серии **UR18-CM1**



Особенности

- Резьбовой корпус M18 для удобного монтажа
- 1 дискретный выход NPN или PNP
- Аналоговый выход по напряжению 0-5/10В или аналоговый выход по току 4-20мА
- Цифровой выход TTL
- Тип выхода может быть изменен путем обновления через последовательный порт
- Настройка расстояния срабатывания через вход обучения
- Температурная компенсация

Маркировка

NPN	NO/NC	UR18-CM1DNB	PNP	NO/NC	UR18-CM1DPB-E2
NPN	Гистерезис	UR18-CM1DNH	PNP	Гистерезис	UR18-CM1DPH-E2
0-5В	Аналоговый выход	UR18-CM1DU5	4-20мА	Аналоговый выход	UR18-CM1DI-E2
0-10В	Аналоговый выход	UR18-CM1DU1	Com	TTL232	UR18-CM1DT-E2

Технические характеристики

Расстояние срабатывания	60-1000мм	Индикация	Красный светодиод: цель не обнаружена в режиме обучения, горит постоянно
Слепая зона	0-60мм		Желтый светодиод: в рабочем режиме, состояние переключателя
Разрешающая способность	0.5мм		Синий светодиод: цель обнаружена в режиме обучения, мигает
Точность повторения	±0.15% от полной шкалы		Зелёный светодиод: индикатор питания, горит постоянно
Абсолютная точность	±1% (компенсация температурного дрейфа)	Входной сигнал	С функцией обучения
Время отклика	100мс	Температура окр. среды	-25℃…70℃(248-343K)
Гистерезис	2мм	Температура хранения	-40℃…85℃(233-358K)
Частота переключения	10Гц	Особенности	Поддержка обновления через последовательный порт и изменение типа выхода
Задержка включения питания	＜500мс	Материал	Медно-никелевое покрытие, пластиковые элементы
Напряжение питания	15...30BDC	Степень защиты	IP67
Ток без нагрузки	≤25мА	Подключение	Разъем M12 4 пина

Габаритные размеры

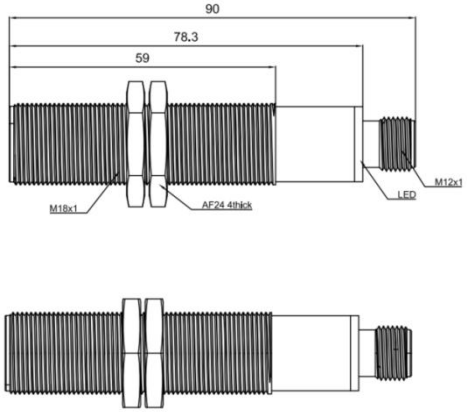


Схема подключения

