

Ультразвуковые датчики серии UR18-CM1 двойной выход



CE
RoHS

Особенности

- Размер корпуса M18 для удобства монтажа;
- Двойной выход 2NPN или 2PNP
- Выходной сигнал может быть изменен с помощью обновления последовательного порта;
- Настройка расстояния обнаружения с помощью обучающих линий;
- Температурная компенсация.

Технические спецификации

2 NPN NO/NC	UR18-CM1D2NB-E5
2 PNP NO/NC	UR18-CM1D2PB-E5
Расстояние срабатывания	60-1000 мм
Слепая зона	0-60 мм
Разрешение	0,5 мм
Точность повторения	±0,15% полной шкалы
Абсолютная точность	±1% (компенсация температурного сдвига)
Напряжение питания	15...30 В DC
Потребляемый ток	≤25 мА
Защита цепи	перенапряжения, обратной полярности
Стандартный объект обнаружения	100x100 мм
Угол	±7°
Частота излучения	около 200 кГц
Номинальный рабочий ток	2x100 мА, защита от короткого замыкания/перенапряжения
Выходная индикация	Красный светодиод: Рабочее состояние: ошибка; Состояние обучения: мигает, цель не обнаружена; Желтый светодиод: Индикатор состояния переключателя 1, обучение A1: Мигает, цель обнаружена; Синий светодиод: Индикатор состояния переключателя 2, обучение A2: Мигает, цель обнаружена; Зеленый светодиод: Индикатор питания, всегда горит
Тип входа	с функцией обучения
Температура эксплуатации	-25°C...70°C (248-343 К)
Температура хранения	-40°C...85°C (233-358 К)
Возможности	Поддержка обновления последовательного порта и изменения типа вывода
Материал корпуса	Медно-никелевое покрытие, эпоксидная смола, заполненная стеклянными шариками
Степень защиты	IP67
Соединение	5 пин разъем M12

Размеры

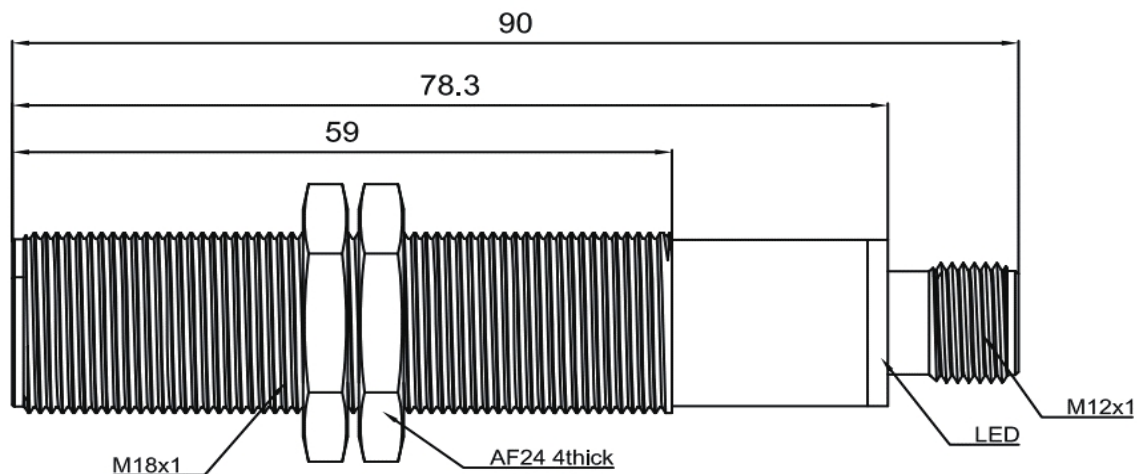
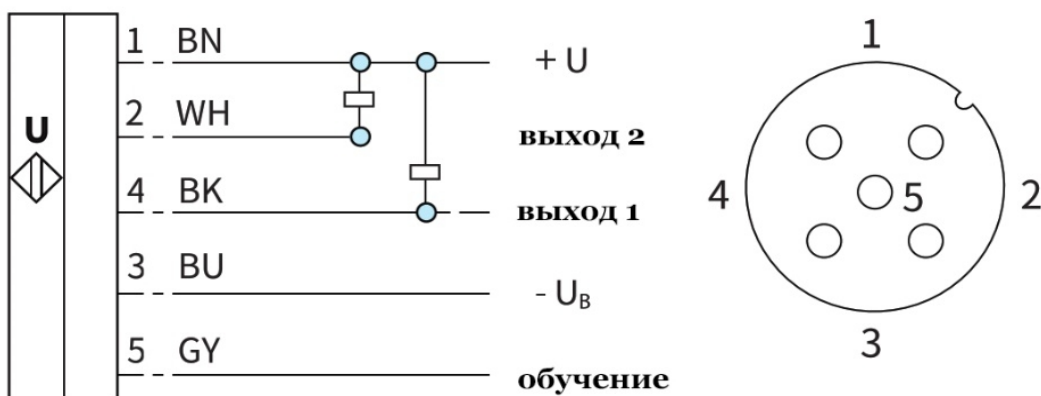


Схема подключения

NPN



PNP

