

Ультразвуковой датчик серии UR30-CM6 E5



Особенности	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Монтажная резьбовая втулка M30 ◆ 1-сторонний выход NPN или PNP ◆ Поддержка связи RS485. ◆ Настройка расстояния обнаружения с помощью обучающего провода ◆ Максимальное расстояние обнаружения — до 6 метров. ◆ Температурная компенсация
-------------	---

Номер модели

NPN+RS485	UR30-CM6DNR4B-E5	PNP+RS485	UR30-CM6DPR4B-E5
-----------	------------------	-----------	------------------

Технические характеристики

Диапазон срабатывания	350-6000мм	Частота генератора	Около 65 кГц
Слепая зона	0-350мм	Номинальный рабочий ток	≤ 200 mA
Коэффициент разрешения	4мм	Напряжение питания	10...30 DC
Точность повторения	$\pm 0,15\%$ полной шкалы	Ток без нагрузки	≤ 25 mA
Температурный дрейф	$\leq 2\%$ полной шкалы (встроенная компенсация температурного дрейфа)	Угол	$\pm 10^\circ$
Индикация выхода	Зеленый светодиод всегда включен: питание включено; Желтый светодиод всегда горит: цель обнаружена; Красный светодиод: ошибка; Синий светодиод: получена команда RS485.	Защита цепи	Обратная защита, мгновенная защита от перенапряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки
Время отклика	300мс	Линейность	$<1\%$
Стандартная цель	300x300 мм	Температура окружающей среды	-25°C...70°C (253-343K)

Температура хранения	-40°C...85°C (233-358K)	Материал	Никелированная медь, стеклянные шарики, смешанные с эпоксидной смолой.
Степень защиты	IP67	Соединение	M12 4-пин

Размеры

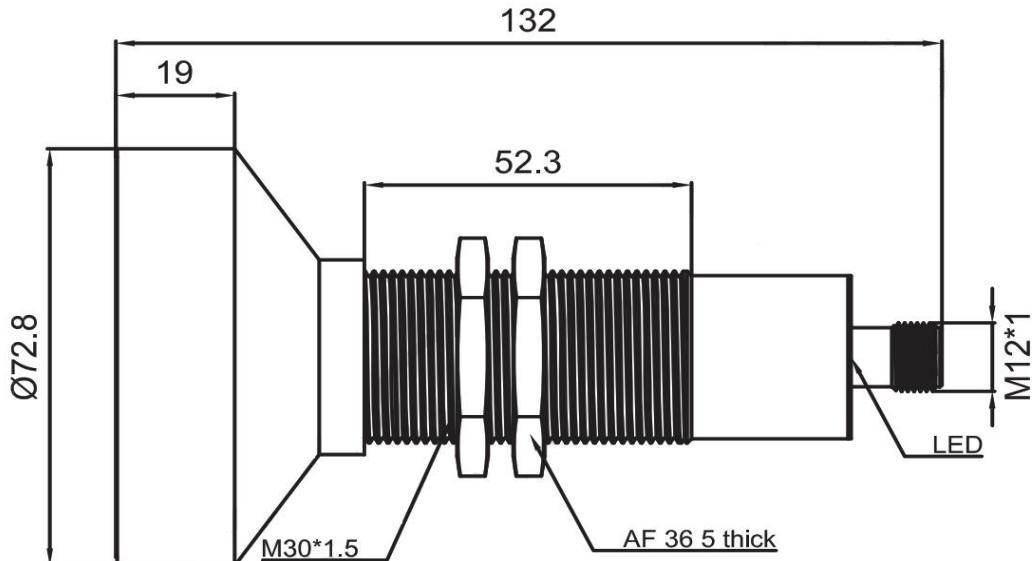
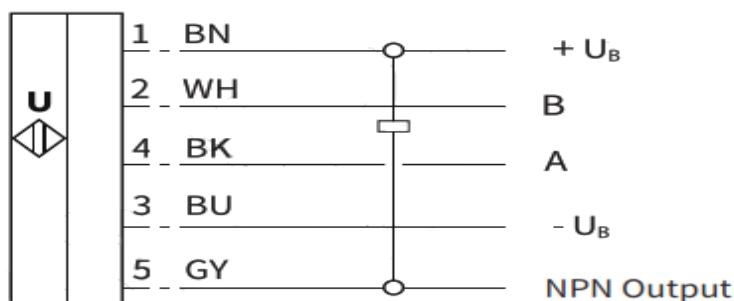


Схема подключения

NPN+RS485



PNP+RS485

