Ультразвуковые датчики серии UR Single or double sheet

Особенности:

●3 выхода управления;
●Возможность обучения отдельных листов на основе любого материала;
●3 выхода переключателя NPN/PNP;
●Тестирование одиночных и двойных листов различных материалов;
●Выходные данные могут быть изменены с помощью обновления последовательного порта;
●Реализация функций обучения для различных материалов через линии обучения;
●Температурная компенсация.

Маркировка			
NPN NO	UR12-DC40D3NO	PNP NO	UR12-DC40D3PO
NPN NC	UR12-DC40D3NC	PNP NC	UR12-DC40D3PC

Технические спецификации			
Расстояние срабатывания	20-40 мм	Входной сигнал	С функцией обучения
Обнаружение	Бесконтактного типа	Индикация	Светодиод зеленого света: обнаружен один лист Светодиод желтого света: цель отсутствует (воздух) Светодиод красного света: обнаружены двойные листы
Коэффициент разрешения	1 мм		
Импеданс	> 4kΩ		
Падение напряжения	< 2 В	Температура эксплуатации	-25˚C…70˚C (248-343 K)
Задержка отклика	Около 4 мс	Температура хранения	-40˚C…85˚C (233-358 K)

Задержка решения	Около 4 мс	Возможности	Поддержка обновления и изменения типа выходного сигнала
Задержка включения питания	< 300 мс	Материал корпуса	Медно-никелевое покрытие, пластик
Напряжение питания	18…30 В DC	Степень защиты	IP67
Потребляемый ток	< 50 мА	Соединение	6-жильный PVC кабель, 2 м
Тип выходного сигнала	3 выхода PNP/NPN		

Размеры

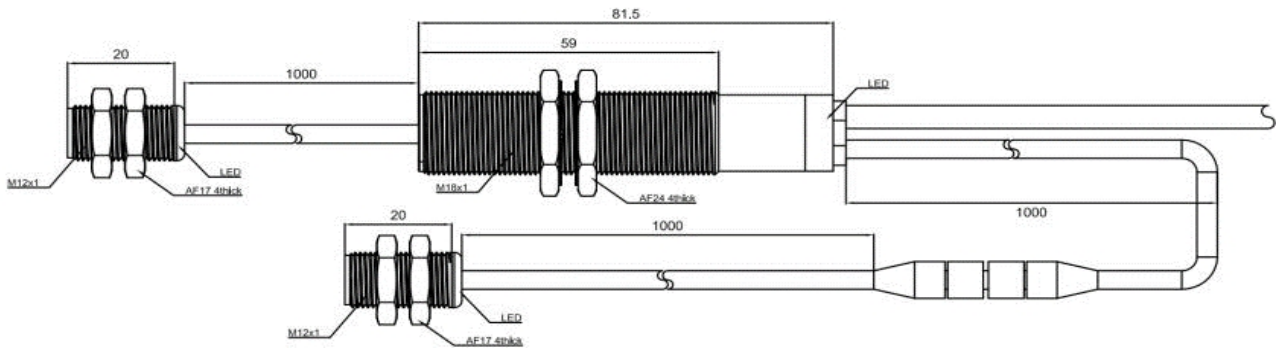
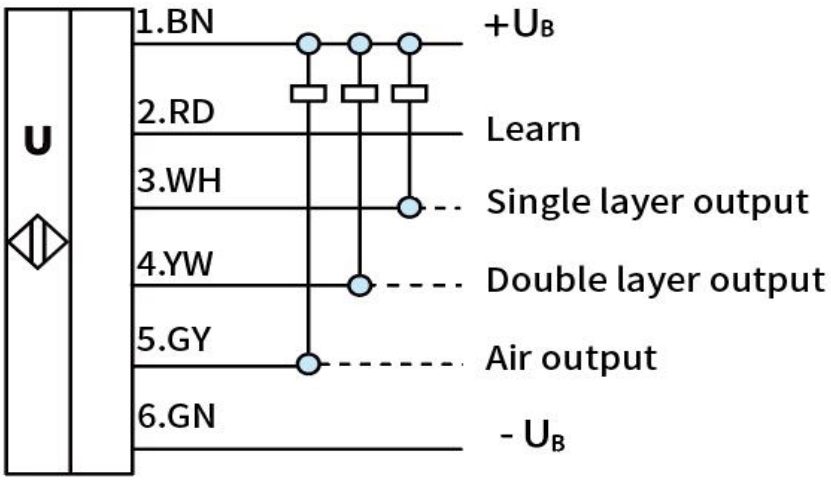
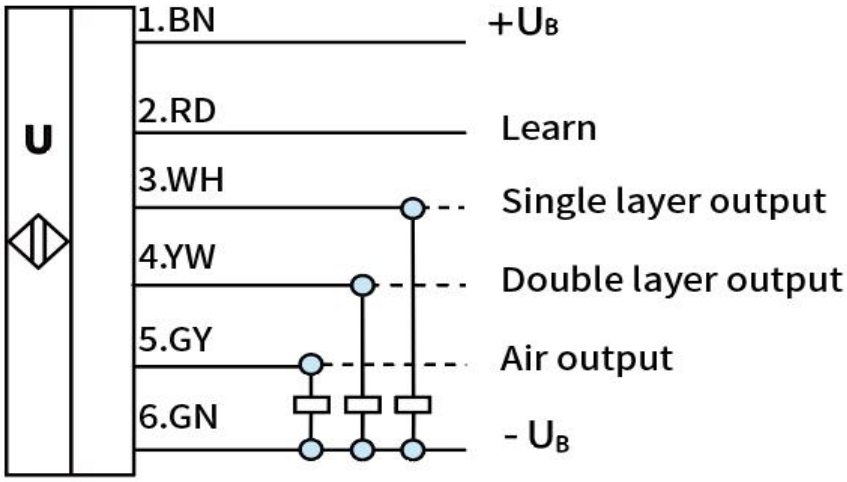


Схема подключения

NPN



PNP


U
1.BN
+Uв
2.RD
Learn
3.WH
Single layer output
4.YW
Double layer output
5.GY
Air output
6.GN
- Uв