



АУДИТ - ПРЕДЛОЖЕНИЕ - СЕРВИС

ГЛАВАВТОМАТИКА

Для стерильных рук или наоборот

Бесконтактный ультразвуковой выключатель серии UPY

Ультразвуковой выключатель UPY 300 RA 24

используется в качестве альтернативы обычным электрическим настенным выключателям в тех случаях, когда не допускается или не желательно контакта выключателя с руками в соответствии с определенными требованиями гигиены в пищевой промышленности, медицине и т.п.

Выключатель предназначен для управления дверями, освещением и другими электрическими устройствами.

Датчик реагирует только на присутствие, но не на движение. Переключение реле происходит при появлении в зоне обнаружения 30 см. объекта или руки человека.

Преимуществом УЗ выключателя перед оптическими выключателями является невосприимчивость к пыли и полная водонепроницаемость. Диафрагма датчика защищена от механических воздействий насадкой, которая может быть снята для чистки датчика. Т.к. УЗ датчик определяет время прохождения сигнала, а не интенсивность (как во многих оптических датчиках), он имеет стопроцентное подавление фона. Обеспечивает переключение нагрузки до 30 В AC/DC, до 6 А.

Технические характеристики:

Диапазон обнаружения	300 мм
Частота оперирования	~180 кГц
Выходной ключ	Реле (переключаемый контакт НО-НЗ)
Время включения реле ton	~0,1 с
Время отключения реле toff	~3 с
Коммутируемое напряжение	≤ 30 В AC/DC
Коммутируемый ток	≤ 6 А
Напряжение питания	12...26 В DC
Защита от переплюсовки	Есть
Средний потребляемый ток	~60 мА
Рабочая температура окруж. среды	-20...+50 °С
Класс защиты	IP67
Электрическое соединение	Винтовые клеммы
Цвет крышки	Белый

Соединение производится с помощью подключения 4-х или 5-ти проводного кабеля к винтовым клеммам.

Соединения слева направо (см. этикетку на приборе):

- 0В – источник питания
- +24В DC – источник питания
- НЗ контакт реле (≤ 30 В)
- Общий контакт реле
- НО контакт реле (≤ 30 В)



Вид сзади

Выключатель UPY поставляется с одной из коробок: для поверхностного монтажа или для встраивания в стену.



Поверхностный монтаж

Встраивание в стену

Габаритные размеры

