



Серия
WD2

Датчики протечки

Визуальная и звуковая сигнализация



Очень доступная по цене **серия WD2** детектирует течь по проводимости, и выдает аварийные сигналы для предотвращения течи. Серия WD2 измеряет электрическую проводимость воды и обнаруживает изменение сопротивления через два контакта расположенных на корпусе. Модель WD2-BP2 питается от батареи и выдает звуковой аварийный сигнал, визуальный аварийный сигнал на СИД, и выходной сигнал с твердотельного реле (SSR). Также есть предупреждение о низком заряде батареи. Устройства WD2-LP имеют сетевое питание и зеленый индикатор СИД питания. Монтажный кронштейн А-154 удобен, где желательнее повесить уровень чувствительности для исключения преднамеренных аварийных сигналов. Кронштейн может монтироваться на дне поддона и высота установки WD2 настраивается в любом диапазоне, от 0 до 44,5 мм. Также, кронштейн может использоваться для монтажа серии WD2 на боковой стороне поддона или любой боковой стенке на желаемой высоте.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Вода.

Тип переключателя: WD2-BP2: SPST (однополюсный и на одно направление) NO SSR; WD2-LP: переключатель SPDT (однополюсный на два направления); WD2-LP-D: переключатель DPDT (двухполюсный переключатель на два направления).

Электрические параметры: WD2-BP2: Максимальная продолжительность включения 250 мА при 24 В пост. тока; WD2-LP: 1А при 24 В переменного/пост. тока, 1А при 120 В переменного тока.

Звуковой аварийный сигнал: BP модели: Вкл 10 секунд, Выкл 30 секунд; LP модели: Непрерывно вкл, Не вкл на D2 модели.

Аварийный сигнал СИД: BP модели: 10 сек выкл, 30 сек вкл. Два красных СИД; LP модели: Непрерывно вкл. Восемь красных СИДов.

Требования к питанию: BP модели: Литиевая батарея на 3 В (примерно на 2 года работы); LP модели: От 11 до 27 В переменного / пост. тока.

Потребляемая мощность: BP модели: 0,9 мА в устойчивом состоянии без аварийного сигнала, 3 мА при звуковом аварийном сигнале, 2,4 мА при СИД аварийном сигнале; LP модели: Питание пост. током: обычно 25 мА и максимум 75 мА, питание переменным током: обычно 30 мА и максимум 85 мА.

Электрические соединения: Кабель 22 AWG с ПВХ изоляцией. BP модели: 0,25 м; LP модели: 1,5 м.

Корпус: ABS или акриловый материал.

Температурные пределы: От 0 до 50 С.

Вес: WD2-BP: 100 грамм; WD@-LP: 122 грамма; WD2-Lp-D: 160 грамм

Модель	Выход	Питание	Авар. сигн. СИД	Звук. авар. сигн.
WD2-BP2	SPST NO SSR	Батарея	2	Да
WD2-LP	Переключатель SPDT	11-27 В перем./пост. тока	8	Да
WD2-LP-D1	Переключатель DPDT	11-27 В перем./пост. тока	8	Да
WD2-LP-D2	Переключатель DPDT	11-27 В перем./пост. тока	8	Нет

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: А-154, Монтажный кронштейн для серии WD2.