Технический лист товара

Поплавковый выключатель TIM PS-03A с кабелем 3 м

Описание товара



PS-03A

Поплавковый выключатель управляет насосом по уровню жидкости в колодце, резервуаре или другой ёмкости: его используют для автоматического заполнения и откачивания воды, а также для отключения насоса при снижении уровня. Направление работы зависит от схемы подключения и положения выключателя: он может подавать сигнал на включение или отключение насоса при изменении уровня жидкости.

Положение поплавка меняется вместе с уровнем воды, а встроенные контакты переключают электрическую цепь насоса. Кабель длиной 3 м соединяет выключатель с системой управления; длину свободного участка учитывают при размещении поплавка в ёмкости. Перемещение крепления кабеля позволяет настроить уровни срабатывания и возврата. При монтаже важно оставить поплавку достаточно места для свободного хода и исключить его зацепление за стенки, насос, трубы и другие элементы.

Корпус выполнен из полипропилена. Выключатель предназначен для неагрессивной слабозагрязнённой жидкости; допустимая температура жидкости — от 0 до +55 °C, степень защиты — IP68. Эти условия следует учитывать при выборе места установки и жидкости. Устройство применяют с насосами для водоснабжения и откачивания, если электрические параметры выключателя соответствуют нагрузке конкретного насоса.

Коммутируемое напряжение составляет 125-250 В переменного тока. Максимальный ток — 15 А, для индуктивной нагрузки — 8 А. Перед подключением нужно сверить характеристики двигателя насоса с допустимой нагрузкой выключателя; если ток насоса выше, управление выполняют через подходящее промежуточное коммутационное устройство. Подключение и проверку электрической части проводят при отключённом питании, с защитой соединений от попадания жидкости.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Максимальный ток индуктивной нагрузки	8 А
Тип устройства	Поплавковый выключатель
Длина кабеля	3 м
Объём большой упаковки, м³	0.050897
Материал корпуса	Полипропилен
Рабочая среда	Неагрессивная слабозагрязненная жидкость
Степень защиты	IP68
Максимальный ток	15 А
Коммутируемое напряжение	125-250 В переменного тока
Температура жидкости	0...+55 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	20
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	17.28
Масса единицы (прайс), кг	0.864

Номенклатура

Артикул	Наименование
PS-03A	Поплавковый выключатель TIM PS-03A с кабелем 3 м