TH-FILL

tcontrol

Руководство пользователя

Модуль управления наполнением. Для электромагнитного клапана

Соленоидный клапан 24 В | **Зонды или поплавки** | **Монтаж на DIN-рейку**

Модуль управления уровнем с помощью датчиков уровня и контроля электромагнитного клапана 24 В.

3х-модульный корпус для монтажа на DIN-рейку.

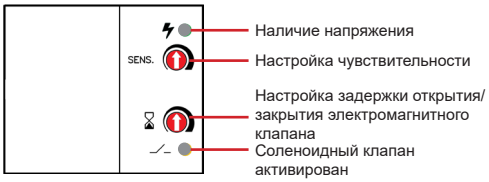
Питание модуля напряжением 230 В.

Индикация включения питания и положения электромагнитного клапана, открыто или закрыто на передней панели модуля.

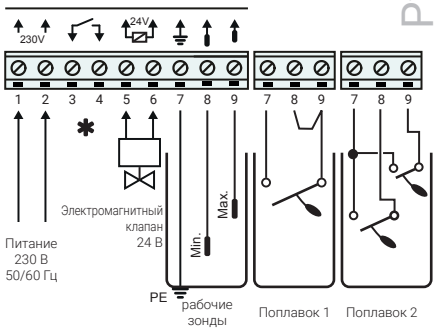
Потенциометры на передней панели для регулировки чувствительности (точность) и задержку времени перед открытием и закрытием электромагнитного клапана (для устранения эффекта волны).



Передняя сторона



Электропроводка



ПРОВЕРЬТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕД запуском ОБОРУДОВАНИЯ. ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Электропроводка

Для правильного функционирования реле уровня важно, чтобы заземление было правильным. Рекомендуется подключать к любой точке трубы или насоса (винт, фланец, клапаны и т.п.), или к зонду, погруженному в емкость, если они не сделаны из изоляционных материалов (уранит, стекловолокно, пластик и т.д.).

ВАЖНО: кабели зонда должны быть достаточно изолированы, так как ложный контакт заземления приведет к сбою
оборудования.

Выходной контакт (*)

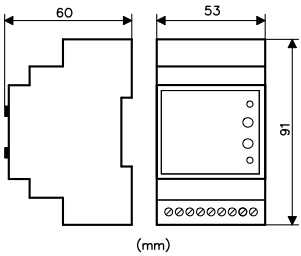
Это бесконтактный релейный контакт. Он активируется и дезактивируется одновременно с электромагнитным клапаном.
может использоваться для активации сигнализации подачи.

Управление

Когда уровень резервуара падает ниже минимального зонда, открывается электромагнитный клапан. Электромагнитный клапан остается открытым, пока уровень не достигнет максимального зонда.
Всегда есть задержка открытия и закрытия электромагнитного клапана, которую можно устанавливать.

Технические характеристики

Светодиодные индикаторы	Наличие напряжения и электромагнитный клапан
Рабочее напряжение	240 В переменного тока, однофазное Частота 50-60 Гц
Напряжение зондов / поплавков	24 В переменного тока 50 Гц
Ток зондов / поплавков	1,2 мА макс.
Чувствительность датчиков	3 ... 60 кОм, регулируемая
Задержка включения / выключения электромагнитного клапана	5 ... 40 с, регулируемая
Выход электромагнитного клапана	24 В переменного тока / 16 ВА макс.
Релейный выход (клеммные колодки 3 и 4)	Без напряжения. 5А / 250 В макс.
Максимальное сечение клемы	2,5 mm^2
Диапазон температур	0...+50 ºC
Класс защиты	IP20
Габаритные размеры	91x53x60 mm
Прибл. средний вес	490 г (725 г с 3 зондами SN, включая)
Защита	IP20



Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

toscano
electronics for the environment