

TH-FILL

Модуль управления наполнением. Для электромагнитного клапана

tcontrol

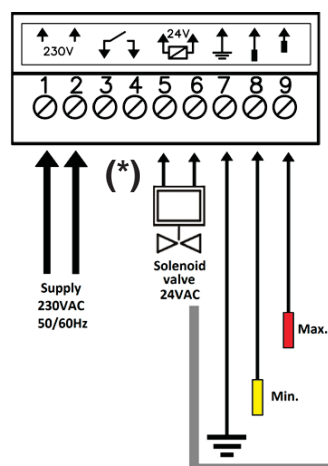
Руководство пользователя



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 сделаны из изоляционных материалов (уранил, 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 деактивируется 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
Чувствительность датчиков	60 ... 200 кОм, регулируемая
Задержка включения / выключения электромагнитного клапана	5 ... 40 с, регулируемая
Напряжение зондов	24 В переменного тока 50 Гц
Ток зонда	1,2 мА макс.
Выход электромагнитного клапана	24 В переменного тока / 16 ВА макс.
Релейный выход (клеммные колодки 4 и 5)	Без напряжения. 5А макс.
Диапазон температур	0...+50° С
Прибл. средний вес	480 г (715 г с 3 зондами SN, включая)
Защита	IP20

