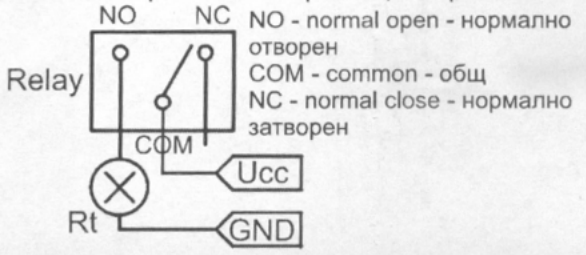


Hobbykit
P. O. Box 27
8011 Bourgas
Bulgaria
email: info@hobbykit.eu
http://www.hobbykit.eu

контролер за ниво на течност /нивомер/

(BG)

Контролера за ниво служи да индицира нивото на течности в резервоари и съответно да включва реле при високо ниво и изключва при ниско ниво. Той е реализиран с интегрална схема LM 324. Когато сондите за високо ниво са потопени в течността светва индикатора за високо ниво D7, включва се релето P1 и светва светодиода D10. Съответно сондите за средно ниво също са потопени в течността. Когато нивото на течността падне под нивото на сондите за средно ниво светва светодиода за ниско ниво D9. Това води до изключване на релето P1. Захранващо напрежение от 10 - 16V. Supply Voltage: 10 to 16 V/100mA.



Liquid Level Controller (Level Meter)

(EN)

The Level Controller is used to indicate the level of liquids contained in tanks and respectively, to initiate a high level relay and to trip in case of low - level values. When high level probes are submerged in liquid, a high - level indicator D7 goes on and this will result in initiation of P1 relay and LED D10 will light. Identically, intermediate level probes are also submerged in the liquid. The relay P1 will be on even when high-level probes are not submerged in the liquid. When the liquid level becomes lower than the intermediate level probes, a low -level LED D9 will light. This will result in tripping of relay P1.

Сондите са две за високо и средно ниво. Те се изработват от мед, бронз, месинг, нераздавейка. Подходящи сонди са меден проводник, едножилен със сечение 1-2,5 квадрата, на които е свалена изолацията. Може да се ползва шпилка от нераздавейка с диаметър 3мм. Дължината на сондите трябва да е съобразана с размера на съда в които се мери. Внимание !!! Нивомера да не се ползва за горива и запалими течности!!!

