

НИВОСИГНАЛИЗАТОР тип DLC-2P

- Две независими нива на сигнализация
- Защита от поляризация
- Висока шумозащитеност
- Релейни изходи



ОПИСАНИЕ

Нивосигнализаторът DLC-2P е предназначен за съвместна работа с поплавкови или кондуктометрични датчици (по заявка), посредством които се следи и регулира нивото на течности в открити или закрити резервоари. Предвидени са аварийни изходи за горно и долно ниво на течността в съда. Подходящ е за използване в хранително-вкусовата промишленост, в химически и биотехнологични производства, водни стопанства, пречиствателни станции и навсякъде, където е необходимо да се контролира ниво на течности.

При използване на кондуктометрични датчици, принципът на действие се основава на измерване на проводимостта на течността между електродите. Захранването на електродната система е с променливо напрежение, което елиминира поляризационните ефекти в течността.

Предвидена е регулировка на чувствителността чрез потенциометър, който е достъпен при свален лицев панел (само при съвместна работа на регулатора с кондуктометрични датчици). Вzeti са специални мерки за повишаване на шумозащитеността. Изходните сигнали са релейни - 8A/250V превключващ контакт. Нивосигнализаторът може да поддържа нивото на течността в резервоара както в режим на пълнене, така и в режим на изпразване.

"Делта инструмент"ООД, 1784 София
Младост 1, бул. Андрей Сахаров № 23
тел. (+359 2) 974 62 36, 974 62 37
974 62 38, факс (+359 2) 974 62 04
e-mail: delta@deltainst.com

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранващо напрежение	: 220V AC, 50/60 Hz, <6 VA
Релейни изходи	: 1 или 2 броя 8A/250V AC превключващи контакти
Степен на защита	: на лицевия панел - IP30,
Сигнализация	: светодиодна
Работна температура	: 0÷50°C
Относителна влажност	: 0÷80 % RH
Размери	: 45x70x100mm, монтаж на 35mm DIN шина
Тегло	: 0.5 kg
Аварийни нива	: HL и LL
РЕЖИМИ на нивосигнализация	1 или 2 нива – всяко ниво може да бъде LL(долно) или HL (горно)

НАЧИН НА СВЪРЗВАНЕ

