

НИВОСИГНАЛИЗАТОР тип DLC-4D

- Четири нива на сигнализация
- Защита от поляризация
- Висока шумозащитеност
- Изход за управление на помпа или електромагнитен вентил
- Изходи за горно и долно аварийно ниво



ОПИСАНИЕ

Нивосигнализаторът DLC-4D 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 изведен на лицевия панел (само при съвместна работа на регулатора с кондуктометрични датчици). Взети 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 / 50Hz
Консумирана мощност	: ≤ 6 VA
Релеен изход за управление на помпа или вентил	: 8A / 250V превключващ контакт
Релейни изходи за горно и долно аварийно ниво	: 2бр. 8A / 250V превключващ контакт
Степен на защита	: на лицевия панел - IP30, на електродната система - IP54
Дължина на електродите	: ≤ 1500 mm
Сигнализация	: светодиодна
Работна температура	: 0 ÷ 50°C
Относителна влажност	: 0 ÷ 80 % RH
Тегло	: 0.5 kg
Габаритни размери	: 105 x 86 x 58 mm
Монтаж	: на 35mm DIN-шина
Режим на управление на регулатора	пълнене или изпразване

Режимът на управление на помпата се определя посредством джъмпер "А":

в положение "1-2" – изпразване;

в положение "2-3" – пълнене;

Посредством джъмпер "В" се избира логиката на работа на реле "ALL":

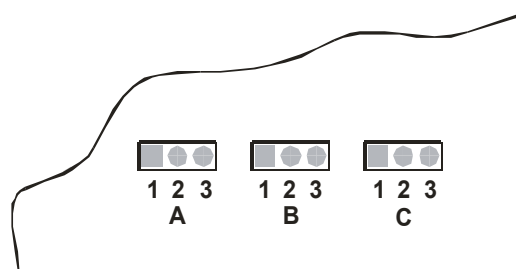
в положение "1-2" – нормално сработено;

в положение "2-3" – нормално отпуснато;

Посредством джъмпер "С" се избира логиката на работа на реле "AHL":

в положение "1-2" – нормално отпуснато;

в положение "2-3" – нормално сработено;



Джъмperi достъпни при свален преден панел
(в долния десен ъгъл на платката)

НАЧИН НА СВЪРЗВАНЕ

