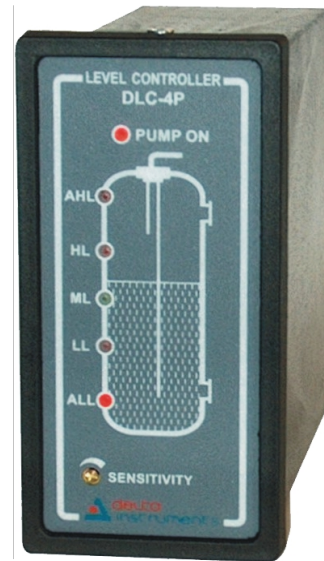


НИВОСИГНАЛИЗАТОР тип DLC-4P

- 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-4P 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 лицеви 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.

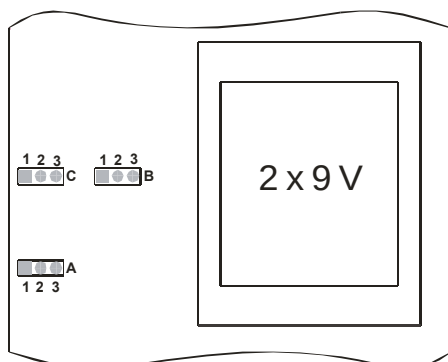
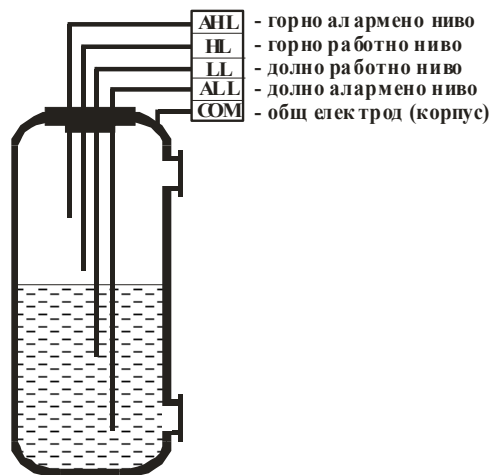
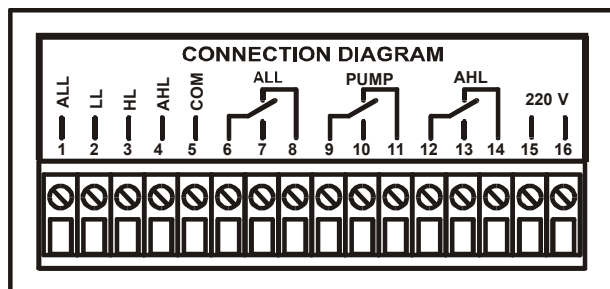
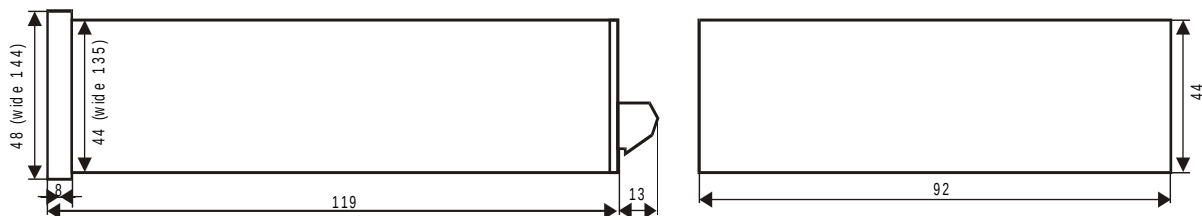
"Делта инструмент"ООД, 1784 София
Младост 1, бул. Андрей Сахаров № 23
тел. (+359 2) 974 62 36, 974 62 37
974 62 38, факс (+359 2) 974 62 04
e-mail: delta@deltainst.com

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранващо напрежение	220V/50Hz
Консумирана мощност	≤ 6VA
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
Монтаж	на лицев панел в табло
Режим на управление на регулатора	пълнене или изпразване (виж етикета на регулатора)
Габаритни размери	48 x 96 x 135 mm

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ И НАЧИН НА СВЪРЗВАНЕ

КУТИЯ (1/8) DIN за монтаж в табло



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

- в положение "1-2" – изпразване;
- в положение "2-3" – пълнене;

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

- в положение "1-2" – нормално отпуснато;
- в положение "2-3" – нормално сработено;

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

- в положение "1-2" – нормално сработено;
- в положение "2-3" – нормално отпуснато;