

Вход	<input type="checkbox"/> контактен, <input type="checkbox"/> съпротивителен
Управление	<input type="checkbox"/> на пълнене, <input type="checkbox"/> на изпразване
Изход	<input type="checkbox"/> реле 5A/250VAC с НО/НЗ контакт, <input type="checkbox"/> SSR 1A/250VAC, <input type="checkbox"/> МОП ключ 0,1A/60V, оптично изолиран, <input type="checkbox"/> 5...24 VDC, 50 mA за външно SSR
Захранващо напрежение	<input type="checkbox"/> 230 VAC, <input type="checkbox"/> 115 VAC, <input type="checkbox"/> 90...250 VAC/DC, <input type="checkbox"/> 24 VAC, <input type="checkbox"/> 12...24 VAC/DC
Консумирана мощност	под 2 VA
Работна температура / влажност	-10...65 °C / 0...85% RH
Степен на защита: лице / клеми	<input type="checkbox"/> IP65, <input type="checkbox"/> IP54 / IP20

VG-11.08

Комено АД, п.к. 378, 4000 Пловдив, тел: (032) 621770, 664749, факс: (032) 622719
e-mail: info@comeco.org, WWW.COMECOGROUP.COM

НИВОРЕГУЛАТОР ЗА ДВЕ НИВА

LC05

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Гаранции и поддръжка

Гаранции

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 2 години. Всички дефекти в този период изделя се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаите на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.

Поддръжка

Ако имате проблем със свързването и/или пускането и настройката на уреда, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.

.....
фабричен номер

.....
дата на производство

Качествен контрол
(печат)

ул. "Славянска" 88
4000 Пловдив
тел: (032) 646545
факс: (032) 646517
e-mail: support@comeco.org

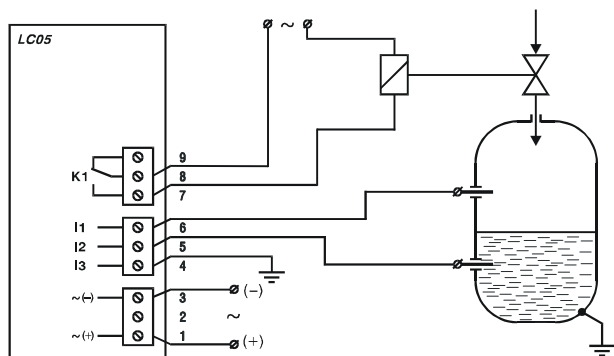
QD-8.2.4-WC

Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

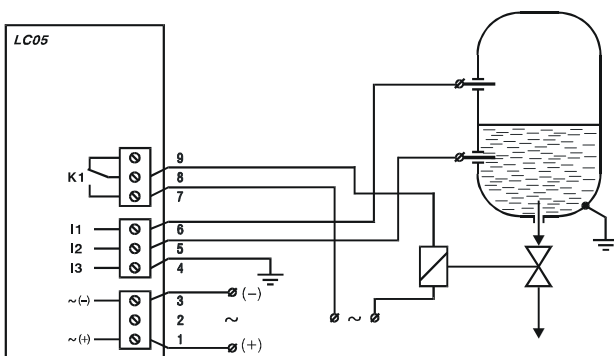
Свързване

4

Свързване на съпротивителни електроди и метален съд (управление на пълнене)



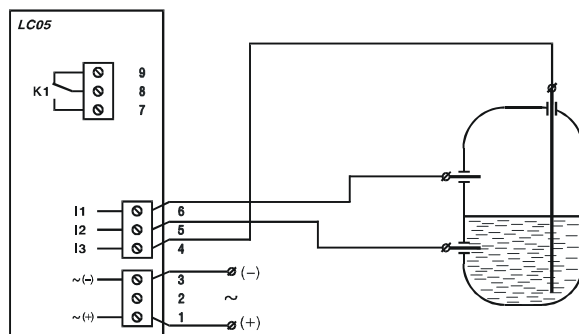
Свързване на съпротивителни електроди и метален съд (управление на изпразване)



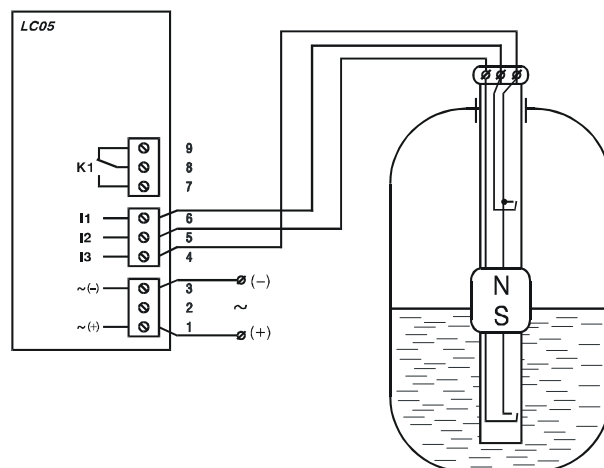
Свързване

5

Свързване на съпротивителни електроди и неметален съд



Свързване на поплавкова сонда с контакти



ЗАПОЗНАВАНЕ	3
МОНТАЖ	3
СВЪРЗВАНЕ	4
МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ СМУЩЕНИЯ	6
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ	7
БРАКУВАНЕ	7
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
ГАРАНЦИЯ И ПОДДРЪЖКА	8



С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че този уред е произведен съгласно стандартите EN 61000 и EN 61010 и покрива изискванията на Директиви 73/23/ЕЕС и 89/336/ЕЕС.

Владимир Сакалийски
Изпълнителен Директор
КОМЕКО АД

Бракуване

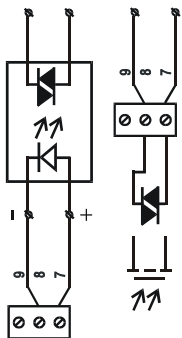


Не изхвърляйте
електронни уреди
при битовите
отпадъци!

Ако се използва в страна от ЕС, при бракуване този продукт трябва да се третира и обработи според местното законодателство в съответствие с WEEE Директивата на ЕС 2002/96 за бракуване на електрически и електронни устройства.

Свързване

6



Свързване на изхода

Свържете изхода, в зависимост от вида му (виж **Технически характеристики**), както е показано на схемата вляво.

Свързване на захранването

Свържете коректното за Вашия уред напрежение (виж **Технически характеристики**) към клемите 1(+) и 3(-).



Важни забележки:

- ◆ При захранване 90...250 VAC/DC, за покриване на нормите за безопасност, задължително заземете уреда през клемата 2.
- ◆ НЕ включвайте захранването докато не приключите с монтажа и опроводяването!

Запознаване

3

LC05 представлява евтин електронен регулатор за ниво чрез управление на пълнене или изпразване. Неговото действие се базира или на измерване на електрическата проводимост на течността между електроди или на следене на състоянието на поплавък. Първият принцип на работа позволява управление на нивото на течности със сравнително висока проводимост, а вторият е подходящ за различни непроводими течности. Ниворегулаторът LC05 е добро решение на широк кръг от проблеми, свързани с управлението на ниво.

Монтаж

- ◆ Поставете LC05 на панел в отвор с размери 42 x 90 mm.
- ◆ Притегнете уреда към панела с помощта на монтажните скоби от комплектовката.

Мерки за защита от смущения (шум)

- ◆ Всички сигнални проводници трябва да бъдат екранирани и да не се пакетират заедно със силови проводници!
- ◆ Сигналните проводници не трябва да минават близо до източници на индуктивни и/или капацитивни шумове!
- ◆ Всички екрани да се заземяват САМО в една точка, за предпочитане при уреда!
- ◆ Източникът на захранване трябва да бъде независим от други товари, особено когато се очаква те да се превключват, както и да не захранва още и други устройства, генериращи шум!
- ◆ Всички комутируеми индуктивни товари като релета, контактори, мотори и други да се шунтират с RC групи и/или варистори, а постояннотоковите - с диодно-резисторна група.