

Технически характеристики

Канали	□ 1, □ 2
Входен сигнал	20 kΩ ± 10% при недостигнато ниво, 10 kΩ ± 10% при достигнато ниво
Изход(и)	реле 5A/250VAC с НО контакт
Контактен хистерезис	≤ 0,01% от обхвата
Захранващо напрежение	8...28 VAC/DC
Консумирана мощност	под 2 VA
Напрежение към сензора	2,5 VDC
Комутиран ток от сензора	63 μA
Работна температура / влажност	-10...50 °C / 0...85% RH
Изоляция "вход/изход"	750 VAC за 1 минута
Степен на защита	IP20

Гаранции и поддръжка

.....
фабричен номер

.....
дата на производство

Качествен контрол
(печат)

ул. "Славянска" 88
4000 Пловдив
тел: 032 646 545
факс: 032 646 517
e-mail: support@comeco.org

QD-8.5.2-WC

Гаранции

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 2 години. Всички дефектирани в този период изделия 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.

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 2012/19 за бракуване на електрически и електронни устройства.

v3-06.18

ГАЛВАНИЧЕН ИЗОЛАТОР ЗА НИВОСОНДИ

LCI2x

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



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

Запознаване



Важна забележка:

LCI2x не осигурява взривобезопасност сам по себе си! Когато се използва в потенциално опасни атмосфери, LCI2x трябва да работи САМО с 'EEx d' одобрени сонди за ниво!

Изолиращите усилватели серия LCI2x са проектирани специално за работа със сонди за ниво на течности от серията LCSFT на КОМЕКО. LCI20 е проектиран за едно ниво и е снабден с един релеен изход, а LCI22 е за две нива и е с два релейни изхода. И двата варианта работят в широк диапазон на захранването като осигуряват изолирано захранване на сондата не по-голямо от 2,5 V. Изолационната схема осигурява изолационно напрежение от 750 V между входовете, изходите и захранването.

Декларация за съответствие



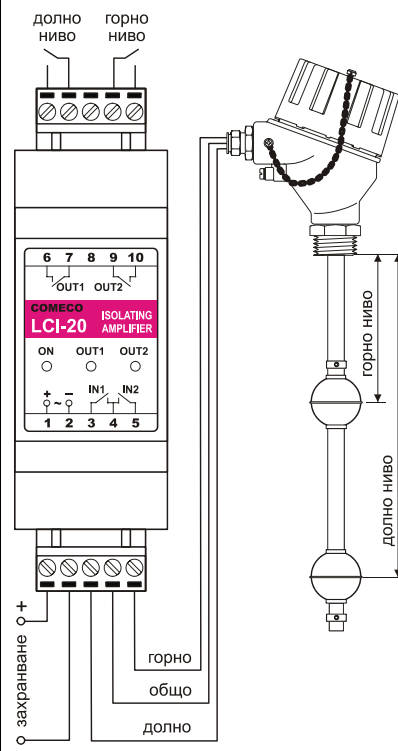
С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че този уред е произведен съгласно стандартите EN 61000 и EN 61010 и покрива изискванията на Директиви 2014/35/ЕС и 2014/30/ЕС.

Красимир Даракчиев
Изпълнителен Директор
КОМЕКО АД

Работа с уреда

- ◆ При подаване на захранване светва зеленият индикатор 'ON' показващ готовност за работа.
- ◆ Когато течността достигне долно ниво, реле OUT1 включва и червеният индикатор OUT1 светва.
- ◆ При достигане на горно ниво сработва реле OUT2 и светва червеният индикатор OUT2.

Монтаж и свързване



Важна забележка:

Стриктно спазвайте изискванията към захранването и релейните изходи!

Монтаж

LCI2x е предназначен за монтаж на DIN шина.

- ◆ Намерете механизма за монтаж на шината, намиращ се на гърба на уреда.
- ◆ Пъхнете горния ръб на шината в горния пластмасов улей на монтажния механизъм.
- ◆ Натиснете уреда към долния ръб на шината до изщракване.
- ◆ Убедете се, че уреда е добре фиксиран върху шината.

Демонтаж

- ◆ Пъхнете върха на подходяща отверка в правоъгълния отвор в долната част на монтажния механизъм.
- ◆ Натиснете върха на отверката надолу и издърпайте уреда нагоре от шината.

Електрическо свързване

Свържете усилвателя с нивосонда LCSFT, източника на захранване и външни контролни вериги, както е илюстрирано на схемата вляво и върху предния панел на уреда.