

ШАНОВНІ ПАРТНЕРИ

Раді повідомити про розширення асортименту пристроїв контролю та управління: реле контролю рівня рідини **e.control.I01** та датчик реле контролю рівня рідини **e.control.I02**.

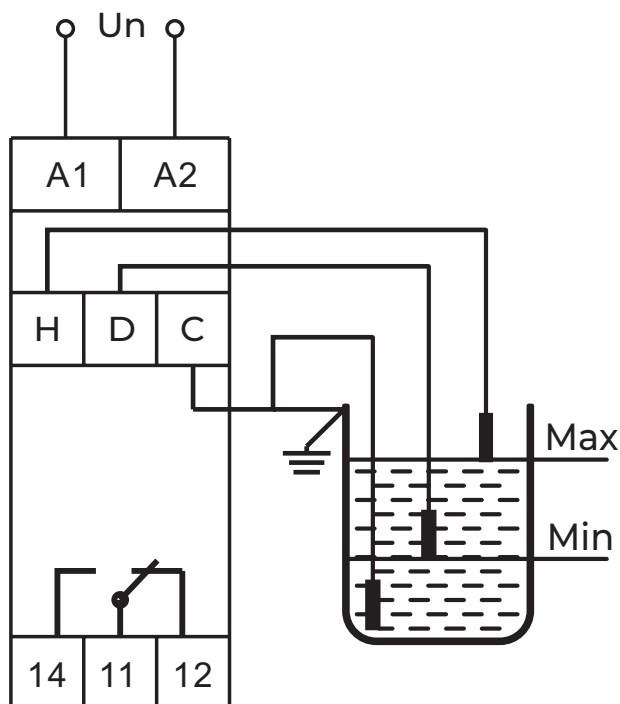
Реле **e.control.I01** призначене для контролю рівня електропровідних рідин з метою подальшого управління обладнанням для накачування або відкачування.

Датчик реле контролю рівня рідини **e.control.I02** виконує функцію наконечника, необхідний для занурення у рідину, полегшує монтаж та запобігає окисленню підключеного провідника.

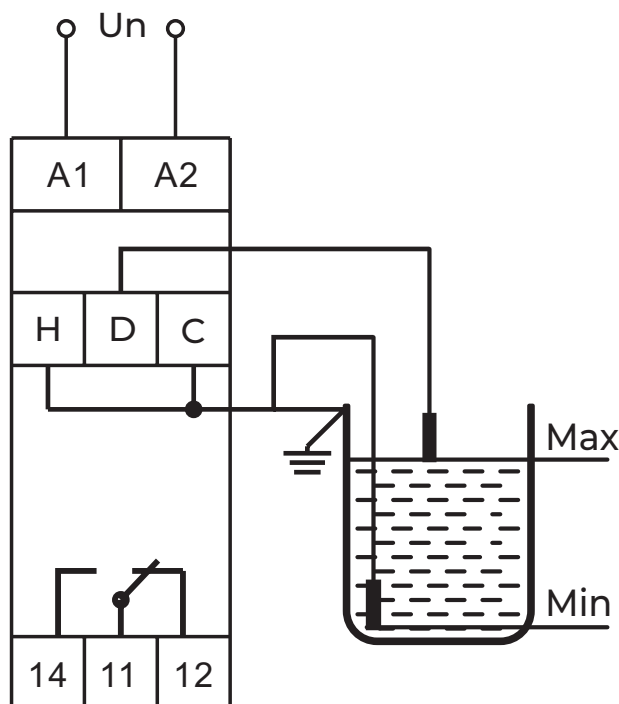


ПРИНЦИП РОБОТИ

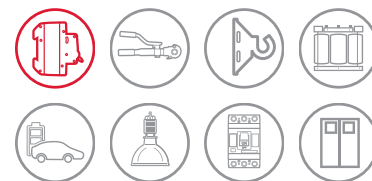
Робота реле можлива за двома схемами.



• схема з 3 датчиками



• схема з 2 датчиками



Принцип роботи з 3 датчиками.

- При зниженні рівня рідини нижче датчика «D(Min)» відраховується встановлена затримка, відбувається розмикання контактів 11-12 та замикання контактів 11-14.
- При досягненні рідиною датчика «H(Max)» відраховується встановлена затримка, відбувається розмикання контактів 11-14 та замикання контактів 11-12

Принцип роботи з 2 датчиками.

- При зниженні рівня рідини нижче датчика “H(Max)” відраховується встановлена затримка, відбувається розмикання контактів 11-12 та замикання контактів 11-14.
- При досягненні рідиною датчика “H(Max)” відраховується встановлена затримка, відбувається розмикання контактів 11-14 та замикання контактів 11-12..

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування параметру	Значення
Номинальна напруга, Un, В	AC/DC 24-240
Номинальний струм 250 V AC1, А	8
Чутливість, кОм	5-100
Затримка увімкнення, с	0,5-10
Вихідний контакт	1 C/O
Зносостійкість електрична	100 000
Зносостійкість механічна	1 000 000
Ширина, мм	17,8

АСОРТИМЕНТ

Артикул	Найменування
p075001	Реле контролю рівня рідини e.control.I01
p075002	Датчик реле контролю рівня рідини e.control.I02