

PZ-829

REGULATOR DE NIVEL 2 PRAGURI



www.fif.com.pl

Produce F&F au 24 de luni garantie de la data achiziționării

SCOP

Relee de control nivel fluid sunt proiectate pentru a detecta prezenta lichidelor conductive ajunse la nivelul a senzorului..

FUNCTIONARE

Dupa ce nivelul lichidului scade la MIN (de exemplu, electrozii MIN si COM deconectati), contactul Rmin este mutat in pozitia 11-12, in timp ce contactul RMAX ramane in pozitia 8-9. Pe de alta parte, atunci cand nivelul lichidului MAX este atins (electrozii MAX si COM scurtcircuitati), contactul releului Rmin va fi comutat in pozitia 11-10, in timp ce RMAX e in pozitia 8-7.

ATENTIE!

Electrodul sondei este conectat prin intermediul unui cablu cu diametrul de pana la 1 mm si lungimea maxima de 100 m.

MONTARE

1. Deconectati tensiunea de alimentare.
2. Fixati aparatul pe sina carcasei.
3. Conectati firele alimentare la punctele marcate 1-2.
4. Conectati senzorul prin cablu <1mm.
5. Montati sonda la acelasi nivel cu fluidul controlat
6. Alimentarea aparatului de golire a fluidului este conectata la MAX (**punctele** 8-7).
7. Alimentarea aparatului de umplere cu fluid este conectata la MIN (punctele 11-12).

DATE TEHNICE

Tensiune alimentare:	230VAC
Curent maxim de sarcina:	2x(<16A)
Contact:	2x(1P)
Intirziere comutare	<5sec
Indicator tensiune alimentare:	LED verde
Mod functionare	2x LED rosu
Putere consumata:	1,1W
Temperatura fuunctionare	-25+50°C
Conectare:	surub terminale 2,5mm²
Dimensiuni:	3 module (52,5mm)
Fixare:	rail TH-35

Isirile 4-5-6 sunt separate galvanic.

Sonda lichid:	electrod din otel rezistent la acid , incasat in plastic cu garnitura de etansare.
Dimensiunea sensor / lungime cablu :	Ø15, l=9,5cm
Tensiune senzor	<6V~
Curent senzor	<0,13mA
Cablu conectare	ex. DY 1mm2

SCHEMA ELECTRICA

