



PZ-828 RC

REGULATOR DE NIVEL FLUID o pozitie



www.fif.com.pl

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

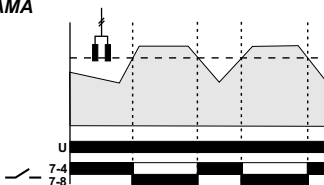
SCOP

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

FUNCTIONARE

In conditii uscate, contactul releului ramane in pozitia 7-4. Odata ce senzorul este cufundat in lichid, LED-ul indicator de culoare rosie se aprind, si de contactul este mutat in pozitia 7-8. Dupa ce nivelul de lichid conductiv scade (si electrozii senzorului de lichid se usuca), revine contactul in pozitia 7-4.

DIAGRAMA



MONTARE

1. Deconectati alimentarea.
2. Fixati aparatul pe sina carcasei.
3. Conectati firele alimentare la punctele marcate 1-2.
4. Când veti extinde cablu de sondă izolați locul de legătură pentru a nu se face scurtcircuit (starea de senzor inunat pentru regulator). Cablul sondei este conectat la punctele 5-6.
5. Montati sonda la celasi nivel cu fluidul controlat
6. Alimentarea sistemului controlat de regulator este conectata in linie (serie) la contactele releului (punctele 7-8).
7. Prin intermediul butonului setati sensibilitatea

Date tehnice

Tensiune alimentare:	230V AC
Curent maxim de sarcina	<16A
Contact	separat 1P
Intirziere comutare	<5sec
Indicator tensiune alimentare	LED verde
Indicator mod functionare	LED rosu
Putere consumata	1,1W
Conexiune:	surub terminal 2,5mm ²
Dimensiuni	2 module (35mm)
Fixare:	rail TH-35

Iesirile 5-6 sunt separate galvanic.

Modul in care se conecteaza sonda.

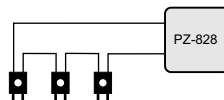
Proiectarea sondei face posibila instalarea ei pe o baza orizontala plana, pe podea intr-o camera in care hidro-valva si tevine cu debit de fluid sunt instalate sau intr-o spalatorie. Datorita proiectarii sondei, orice defectiune sau inundare a camerei cu lichid pot fi detectate rapid, precum si circuitele electrice pot fi simultan oprite sau sistemul de semnalizare sonora si luminoasa (sistem de alarma) poate fi actionat.

ATENTIE!

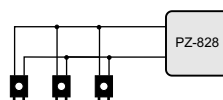
Cablul sondei poate fi extins la 100m

Maxim 10 sonde pot fi conectate in paralel sau serial la iesirile 5-6:

*** conexiune seriala - pentru un sistem dependent care controleaza nivelul de lichid din mai multe puncte simultan, un scurt-circuit a tuturor senzorilor conectati trebuie sa apara pentru a se activa releul.**



* Conexiunea paralela - pentru un sistem alternativ care controleaza nivelul de lichid in mai multe puncte, un scurt-circuit a cel putin unuia dintre senzorii conectati trebuie sa aiba loc pentru a se activa releul. In cazul conexiunii seriale, sensibilitatea senzorilor este redusa (conductivitatea este redusa).



Sonda :
Dimensiune senzor/ lungime cablu: 30 x 20 x 5mm / 1,5m
Lungime / latime electrod: 30mm / 5mm
Tensiune senzor: <6V~
Curent senzor: <0,13mA

CONEXIUNE ELECTRICA

