

PZ-829

FOLYADÉKSZINT FIGYELŐ RELÉ két pozíció



FELHASZNÁLÁSI CÉL

A PZ-829 folyadékszint ellenőrző relét arra tervezték, hogy észlelje, ha a vezetőképes folyadék eléri a szonda szintjét.

MŰKÖDÉS

Miután a folyadékszint lecsökken a MIN alá (a MIN és a COM elektródák nem zárnak), a bekötési diagramban jelölt MIN kapcsoló a 11-12 pozícióba vált, míg a MAX kapcsoló marad a 8-9 pozícióban. Másrészt mikor a folyadékszint eléri a MAX-ot (a MAX és a COM elektródák rövidre zárnak), a relé MIN kapcsolója a 11-10 pozícióba vált, míg a MAX kapcsoló a 8-7 pozícióba.

FIGYELEM!

Az elektród szonda olyan kábellel csatlakozik, melyben a huzal átmérője legfeljebb 1mm, maximális hosszúsága pedig 100m.

BEKÖTÉS

1. Kapcsolja ki az áramot!
2. Helyezze a relét a DIN sinre a kapcsolódobozban!
3. Kapcsoljon áramot az 1-2 csatlakozókra a bekötési diagram szerint!
4. Csatlakoztassa a szondát a reléhez a kábelrel! <1mm
5. Helyezze a szondát az ellenőrzött folyadék szintjére!
6. Az üritő készülék áramkörében kösse sorosan a MAX csatlakozóit! (8-7 csatlakozók)
7. A töltő készülék áramkörében kösse sorosan a MIN csatlakozóit! (11-12 csatlakozók)

MŰSZAKI ADATOK

tápfeszültség	230V AC
névleges áram	2×(<6A)
kontaktus	2×(1P)
kapcsolás késleltetés	<5sec
feszültségkijelzés	zöld LED
működéskijelzés	2×vörös LED
teljesítményfelvétel	1,1W
működési hőmérséklettartomány	-25+50°C
csatlakozás	csavaros 2,5mm ²
méret	3 modul (52,5mm)
rögzítés	DIN sín TH-35

Galvanikusan elválasztott 4-5-6 csatlakozók

szonda	saválló acél elektróda műanyag dobozban, tömszelencével
szonda méretei	d=15, l=9,5cm
szonda feszültség	<6V~
szonda áram	<0,13mA
csatlakozási kábel	e.g...DY 1mm ²

BEKÖTÉSI DIAGRAM

