



ul. Konstytucyjna 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PZ-829 PRZEKAŹNIK KONTROLI POZIOMU CIECZY dwustanowy



www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

Przełącznik PZ-829 służy do wykrywania obecności cieczy przewodzących prąd elektryczny na poziomach zamontowanych sond zalania. Pozwalają na utrzymywanie stanów minimum i maksimum kontrolowanej cieczy w zakresie wyznaczonym przez użytkownika.

Działanie

Po spadku poziomu cieczy do stanu MIN (tj. rozwarte elektrody MIN i COM) styk MIN zostanie przełączony w pozycję 11-12; styk MAX pozostaje w pozycji 8-9. Po osiągnięciu stanu MAX (zwarłe elektrody MAX i COM) styk przełącznika MIN zostaje przełączony w pozycję 11-10, a styk MAX w pozycję 8-7.

Uwaga!

Sonda elektrodowa podłączana przewodem o średnicy żyły do 1mm² i maksymalnej długości 100m.

Montaż

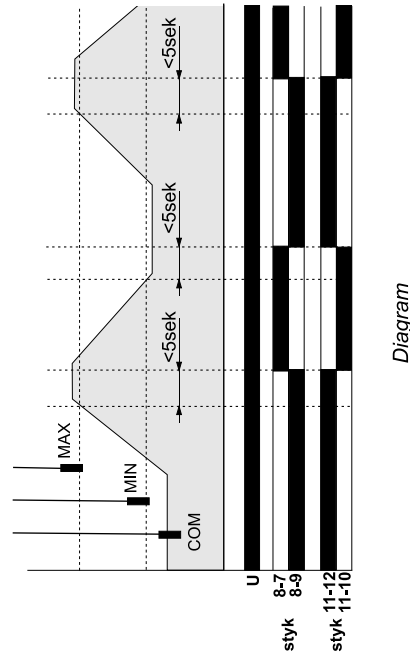
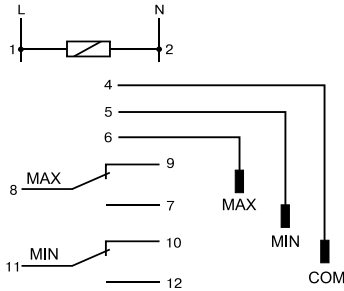
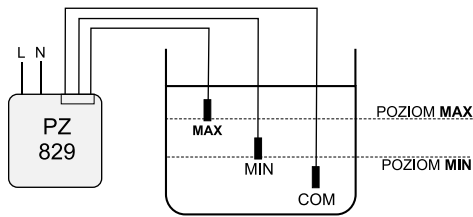
1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć zasilanie do zacisków 1-2 zgodnie z oznaczeniami.
4. Sondy połączyć do przełącznika przewodem <math><1\text{mm}^2</math>.
4. Sondy zamontować na wysokościach odpowiadających poziomom kontroli płynu.
5. W obwód zasilania urządzenia opróżniającego włączyć szeregowo styk przełącznika MAX (zaciski 8-7).
6. W obwód zasilania urządzenia napełniającego włączyć szeregowo styk przełącznika MIN (zaciski 11-12).

Dane techniczne

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	2x(<math><16\text{A}</math>)
styk	2x(1P)
opóźnienie przełączenia styków	<math><5\text{sek}</math>
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja stanu pracy	2xLED czerwona
pobór mocy	1,1W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
wymiary	3 moduły (52,5mm)
montaż	na szynie TH-35
zaciski 4-5-6 separowane od sieci	

czujnik zalania	elektroda ze stali kwasoodpornej +plastikowa osłonka elektrody+ dławnica PG9
wymiary sondy	Ø15, l=9,5cm
napięcie sond	<math><6\text{V}</math>
prąd sond	<math><0,13\text{mA}</math>
przewód przyłączeniowy	np.DY 1mm ²

Schemat podłączenia



A080805