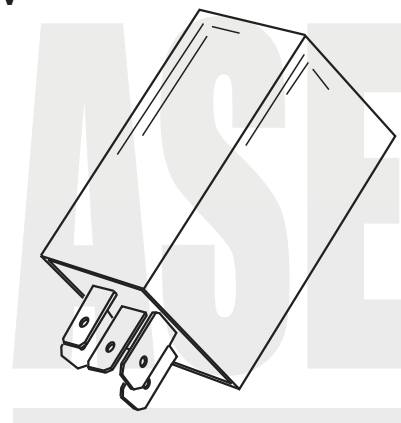
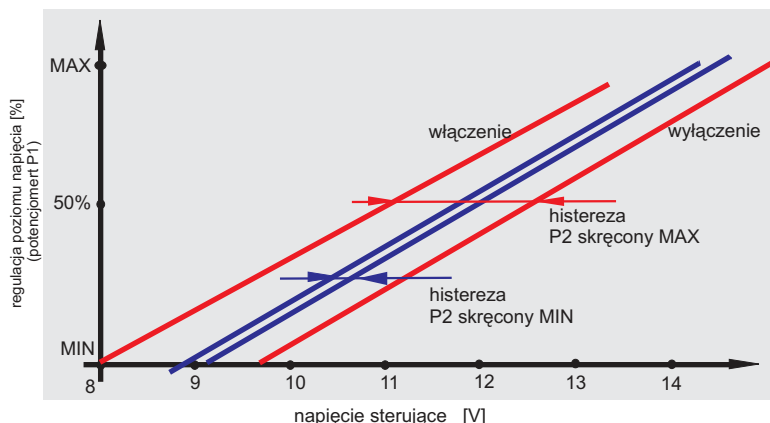


7NRP/SA

przełączniki elektromagnetyczne **sterowane poziomem napięcia**
(wbudowany elektroniczny układ pomiarowy)
zastosowanie w instalacjach 12V

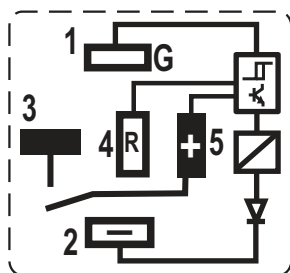


Zależność stanu przełącznika (włączony / wyłączony) od napięcia sterującego i położenia potencjometrów regulujących próg i histerezę

opis działania: - przełącznik zwiiera lub rozwiiera styki robocze 3 i 5 zależnie od poziomu napięcia na wejściu sterującym 3;

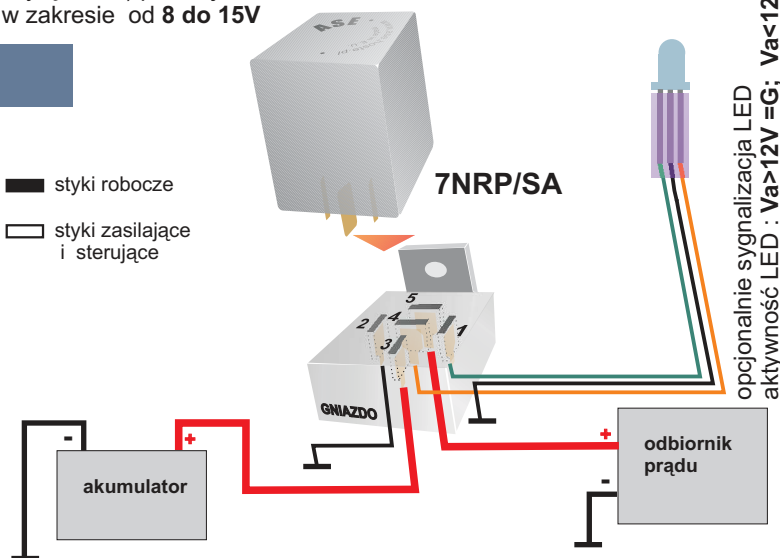
- akustyczna sygnalizacja rozwarłych styków (na niski poziom napięcia)
- **regulacja histerezy** (włączenie/wyłączenie) potencjometrem P2 w zakresie od **0.2 do 2V**
- **regulacja progu przełączenia** w zakresie od **8 do 15V**

opis wyprowadzeń:



opis wyprowadzeń przełącznika
(widok od spodu)

■ styki robocze
□ styki zasilające i sterujące



opcjonalnie sygnalizacja LED
aktywność LED : $V_a > 12V = G$; $V_a < 12V = R$

regulacja :

Próg i histereza regulowane potencjometrami (dostępne po wyjęciu korków z obudowy).
P1 - regulacja progu włączenia/wyłączenia,
P2 - regulacja histerezy (bezwładność).

parametry:

napięcie zasilania: **11 - 15V**, obciążenie max. **30A**

prąd pobierany w stanie: aktywnym (zwarły) **< 50 mA**, nie aktywnym **< 1.5 mA**

rezystancja wejścia sterującego: **25 kom**

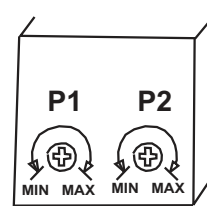
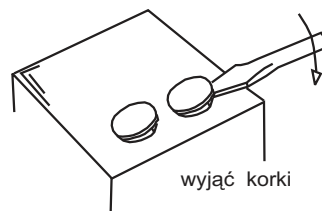
zakres regulacji "próg": **8 - 15V** / zakres regulacji histerezy: **0,2 - 2V**

styki rodzaj: pojedynczy zwierny (NO)

materiał: AgCdO AgSnO₂, wytrzymałość elektryczna -100 tys. przełączeń pod max obciążeniem

obudowa wymiary: (bez złącz) - **30x30x50**

złącze: konektory, standard 6,3mm lub gniazdo 5x6,3, szczelność : **IP65**



uwagi:



Układ zawiera zabezpieczenia :

- chroniące przed przepięciami na zasilaniu **< 1kV**,
- przed odwrotnym podłączeniem zasilania,
- tłumiące przepięcia własne cewki.

aktualizacja : 10.2014