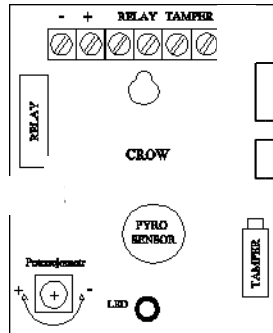


# SRP-100

## Detektor z kulistą soczewką NIPPON

### Rysunek modułu czujnika



### Opis elementów regulacyjnych.

1) Zwora „Pulse width” - umożliwia dopasowanie czujnika do warunków otoczenia pracy poprzez skokową regulację szerokości impulsu.

- pozycja 1- Czujnik reaguje na bipolarny impuls o szerokości od 50 ms. To ustawienie jest zalecane przy stabilnych warunkach otoczenia. Dopuszcza się możliwość występowania ruchów powietrza i przeciągów.
- pozycja 2- Czujnik reaguje na bipolarny impuls o szerokości od 150 ms. Czujnik nie powinien reagować na zakłócenia pochodzące od np. małych zwierząt ptaków itp.
- pozycja 3- Czujnik reaguje na bipolarny impuls o szerokości od 300 ms.

2) Zwora „Led” - opcje działania LED  
pozycja ON - Zadziałanie czujnika (stan Alarmu) będzie sygnalizowany zapaleniem diody.  
pozycja OFF- Dioda wyłączona na stałe.

Uwaga ! Ustawienie zwory „L” nie ma wpływu na działanie przekaźnika sygnalizacyjnego.

3) Potencjometr - płynna regulacja czułości / zasięgu.

### Dane techniczne SRP-100

Zasilanie	7,8 - 16,0 V DC
Pobór prądu	13 mA (czuwanie) 5 mA (stan aktywny bez LED) 8 mA (stan aktywny z LED)
Czułość	1,1 °C przy 0,9 m/s
Obciążalność styków przekaźnika	NC; 100mA dla 24 V DC
Temperatura pracy	od -20 do +60 °C
Wilgotność	max. 95%
Pyroelement	Podwójny, z kompensacją temperatury
Odporność na zakłócenia radiowe	> 30 V/m (10 - 1000 MHz)
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	50 kV (interferencje ze źródeł światła i źródeł mocy)