

# Plomba elektroniczna typu PE-01

- ✓ Długość przewodu plombującego min. 100mm.

## Przeznaczenie

Plomba elektroniczna PE-01 zastępuje tradycyjne plomby jednorazowe wyposażone w linkę plombowniczą. W czasie czuwania i zamkniętej pętli przewodu plombującego na wyjściu panuje stan wysoki i świeci się zielona dioda LED. Zwarcie lub przerwanie pętli powoduje pojawienie się na wyjściu stanu niskiego i dioda LED gaśnie. Istnieje możliwość wykonania plomby z zanegowanym poziomem wyjściowego sygnału dwustanowego. Przystosowana jest do współpracy z rejestratorami GPS( np. na pojazdach ).

## Budowa i zasada działania

Układ zbudowany jest z 2 komparatorów i stabilizatora napięcia. Sygnał wejściowy z pętli podawany jest na dzielnik napięcia i porównywany z napięciami odniesienia w komparatorach. Plomba elektroniczna zabudowana jest w obudowie metalowej.

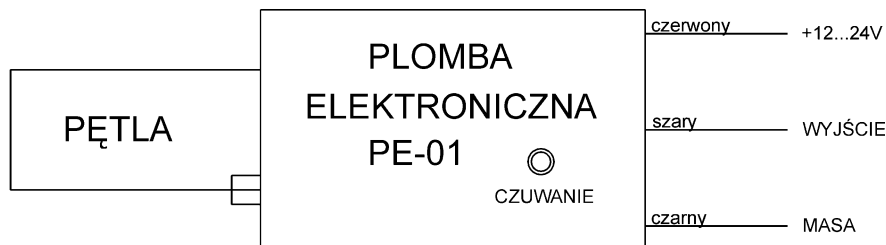
## Dane techniczne

**Zakres temperatury pracy**  
**Długość przewodu plombującego**  
**Sygnał wyjściowy dwustanowy**

-25 ÷ 80°C  
min. 100mm  
binarny:  
Stan niski – „0” logiczne: max 25mV  
Stan wysoki: „1” logiczne: min Vcc-2,5V

**Zasilanie**  
**Pobór mocy:**  
**Stopień ochrony obudowy**

11...30V  
<0,5W  
IP 54



Kolejność czynności:

1. Zamknąć obwód przewodu przewodu plombującego.
2. Podłączyć wyjście plomby elektronicznej do rejestratora.
3. Podłączyć napięcie zasilania do plomby elektronicznej.



## Sposób montowania plomby

- Przełożyć drut przez otwory plombownicy.
- Końcówkę drutu umieścić w listwie zaciskowej.
- Nasunąć koszulkę na listwę.
- Podgrzać koszulkę.
- Zacisnąć koszulkę w sposób widoczny na zdjęciu.