

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**Tachometr 5 – 9999 obr/min TH4NPN**



**Gratulujemy zakupu Tachometra TH4NPN. Jeśli z jakiegoś powodu nie są Państwo w pełni usatysfakcjonowani z zakupu na naszej aukcji, prosimy o kontakt telefoniczny – postaramy się pomóc.**

POL-KRUSZ Daniel Kruszyński

ul. Kasztanowa 6

62-410 Zagórow

NIP:6671768932

[WWW.REGMAG.PL](http://WWW.REGMAG.PL)



**Układ jest nowy oraz nieużywany. Instalację układu oraz adaptację musi dokonać osoba o odpowiedniej wiedzy, doświadczeniu i uprawnieniach. Za uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego podłączenia sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności.**

Tachometr cyfrowy jest modułem miernika obrotów elementów wirujących. Urządzenie wyświetla aktualną prędkość obrotową w obrotach na minutę (RPM/min).

Miernik jako element pomiarowy wykorzystuje czujnik magnetyczny NPN współpracujący z magnesem montowanym na elemencie wirującym.

### Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania: 8 – 24 V DC
- Pobór prądu: 35 mA
- Zakres pomiarowy: 5 – 9999 obr. / min
- Dokładność pomiarowa:  $\pm 3$  obr.
- Wyświetlacz LCD: 0,56" (zielony)
- Czujnik magnetyczny: M12
- Wymiary miernika: 72 x 36 x 20 mm



### Schemat podłączenia urządzenia:

1. Źródło zasilania +,
2. Źródło zasilania GND (masa),
3. Pozostawiamy puste,
4. Pozostawiamy puste,
5. Kabel czary od czujnika.



### Sposób podłączenia czujnika:

1. Brązowy: Źródło zasilania +
2. Niebieski: Źródło zasilania GND (masa)
3. Czarny: podłączony do złącza numer 5 w tachometrze.

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Utylizacja użytego urządzenia:



- symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach oznacza, że produkty elektryczne lub elektroniczne (WEEE) należy zutylizować poza obiegiem odpadów komunalnych;
- zużyte produkty elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne substancje – właściwa utylizacja starego urządzenia pozwoli uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia, bowiem takie urządzenie może zawierać części wielokrotnego użytku, które mogą zostać wykorzystane do naprawy innych produktów lub inne wartościowe materiały, które można przetworzyć, aby oszczędzać zasoby naturalne;
- możesz także skontaktować się z lokalnym urzędem gospodarki odpadami, aby uzyskać informacje o najbliższym punkcie zbiórki WEEE.