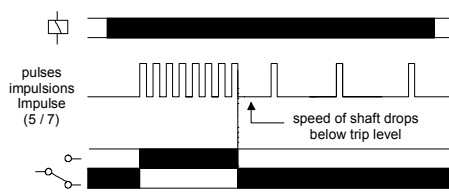


P48TR

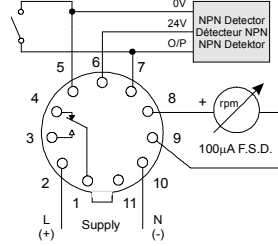
Tachometer Relais tachymètre



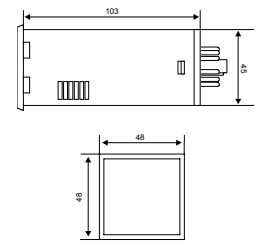
FUNCTION DIAGRAM
GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT



CONNECTION DIAGRAM
DIAGRAMME DE RACCORDEMENT



DIMENSIONS



- ❑ **ADJUSTABLE SPEED TRIP**
- ❑ **CONNECTION TO EXTERNAL METER**
- ❑ **OUTPUT RELAY 8A**
- ❑ **SUPPLY INDICATION**
- ❑ **RELAY INDICATION**
- ❑ **11 PIN PLUG-IN**
- ❑ **PANEL MOUNT**

- ❑ **VITESSE DE DÉPLACEMENT RÉGLABLE**
- ❑ **RACCORDEMENT À UN COMPTEUR EXTERNE**
- ❑ **RELAIS DE SORTIE 8A**
- ❑ **DEL / ALIMENTATION ET SORTIE**
- ❑ **ENFICHABLE 11 BROCHES**
- ❑ **MONTAGE EN SAILLIE**

• INSTALLATION AND SETTING

- **BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY.**
- Connect the unit as shown in the diagram above.
- Apply power (green LED on). Relay remains energized when receiving pulses (red LED on).

Troubleshooting

- Check wiring and voltage present.

• MONTAGE ET INSTALLATION

- **AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION**
- Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
- Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée). Le relais demeure activé lorsqu'il reçoit des impulsions (DEL rouge allumée)

Dépannage (pour régler un problème)

- Vérifier les connexions et la tension présente.

• TECHNICAL SPECIFICATION

Supply voltage Un:	110, 230V AC 48 - 63Hz
Supply variation:	0.85 - 1.15 x Un
Power consumption:	≈ 4VA (@ Un)
Scale range and calibration:	200 - 10,000 RPM / -0 +5% FSD
Meter output:	Suitable to drive 100µA FSD
Meter calibration:	Via preset pot through side aperture
Input Impedance (Z):	15KΩ (24V)
Ambient temperature:	-20 to +50°C
Relative humidity:	+95%
Output:	SPDT AC 8A (2000VA) AC1 5 250V AC 2.5A DC1 25V DC 8A (200W)
Electrical life:	≥ 150,000 (AC1)
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 190g
Approvals:	UL, CUL, CSA, IEC, CE

• FICHES TECHNIQUES

Alimentation:	110, 230V CA 48 - 63Hz
Variation d'alimentation:	0.85 - 1.15 x Un
Consommation:	≈ 4VA (@ Un)
Gamme d'échelle et d'étalonnage:	200 - 10,000 TPM / -0 +5% FSD
Sortie du compteur:	100µA FSD
Étalonnage du compteur:	potentiomètre présélectionné à travers une ouverture latérale
Impédance d'entrée (Z):	15KΩ (24V)
Température ambiante:	-20 à +50°C
Humidité relative:	+95%
Capacité de la sortie:	1 inverseur AC1 250V CA 8A (2000VA) AC1 5 250V CA 2.5A DC1 25V CC 8A (200W)
Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC1)
Boîtier:	UL94 VO
Poids:	≈ 190g
Homologations:	UL, CUL, CSA, IEC, CE