

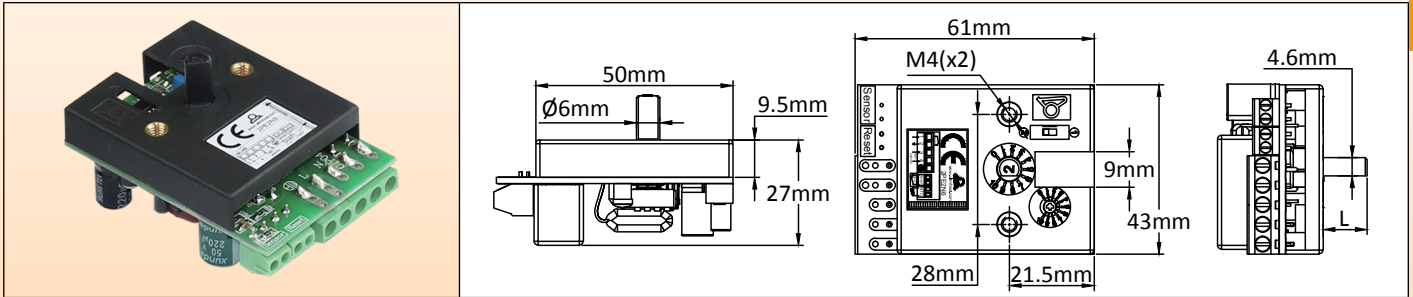


# Thermostats électroniques

## Thermostats électroniques aveugles, 16A, Capteurs NTC

### Série 2PE2N6

#### Dimensions



#### Main applications

Ce thermostat électronique permet une régulation à distance des éléments chauffants flexibles. Il se monte par deux vis M4 dans le même entre axe de 28 mm que les thermostats à bulbe et capillaire. Il utilise un axe de 6 mm avec plat de 4.6 mm, et sa rotation est de 230° angulaire. Son pouvoir de coupure est de 16 A 230V comme les thermostats mécaniques. **Cette disposition est économique et particulièrement intéressante pour les appareils de grande cuisine.**

#### Caractéristiques principales

**Action :** Tout ou rien.

**Encombrement :** 60 × 43 × 23 mm.

**Capteur :** Thermistance NTC 10Kohms @25°C, B(25-50)= 3380.

**Plages de réglage :** 20-125°C (68-260°F).

**Différentielle :** Réglable par potentiomètre situé sur la face avant, de 0.5 à 5.5°C (0.9 à 10°F)

**Précision :** +/-1% de la plage (Précision du capteur NTC non comprise).

**Tension d'alimentation :** 180 à 240V, 50 ou 60Hz.

**Sortie relais :** 16A 250V résistif, 100,000 cycles.

**Action du relais :** ouverture par élévation de température.

**Ambiance :** -20+50°C, 10 à 85% humidité relative.

**Consommation :** < 2W.

**Raccordement :**

- Alimentation et contact du relais : Sur bornier à vis 2.5 mm<sup>2</sup>

- Capteur de température : Sur bornier à vis 1.5 mm<sup>2</sup>

**Axe de réglage :** L'appareil est livré en standard avec un axe de réglage dia 6 mm, plat de 4.6 mm, longueur 11 mm, assemblé, en un kit comportant un axe de 15 mm, un axe de 28 mm et un axe de réglage par tournevis, non assemblés.

**Options :** Nombreuses autres plages de température. Existe aussi avec réarmement manuel (Demandez la fiche technique complète)

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Capot</li> <li>2 : Circuit imprimé</li> <li>3 : Rondelle élastique</li> <li>4 : Axe pour réglage par tournevis</li> <li>5 : Axe de 11 mm monté en standard</li> <li>6 : Axe de 15 mm</li> <li>7 : Axe de 28 mm</li> <li>8 : Palier d'axe de réglage</li> <li>9 : Entretoise isolante</li> <li>10 : Vis de maintien du capot (à dévisser pour procéder au changement d'axe)</li> </ol>	<p><b>Conformité aux normes :</b> Certificat CE émis par TÜV pour la conformité CEM (compatibilité électromagnétique) et Directive basse tension (LVD), selon les normes suivantes</p> <p>EN55014-1 : 2006+A1+A2;  EN55014-2 : 1997+A1+A2;  EN61000-3-2 : 2014;  EN61000-3-3 : 2013;  EN60730-1 : 2011;  EN60730-2-9 : 2010, et certificat de conformité ROHS.</p>
Référence : 2PE2N6		

#### Références des manettes graduées

(A commander séparément, non incluses dans le thermostat électronique)

