

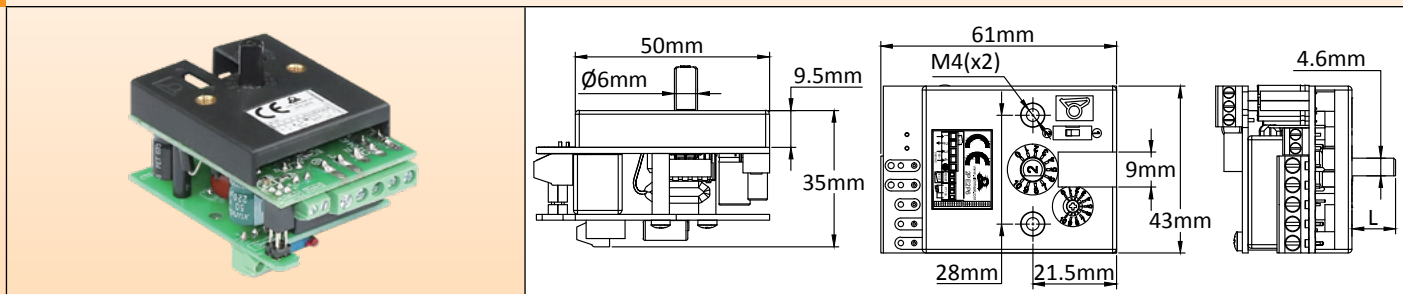


# Thermostats électroniques

## Thermostat électronique, réglage par manette, sonde à distance, capteur de température Pt100

### Série 2PE2P6

#### 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 28mm que les thermostats à bulbe et capillaire. Il utilise un axe de 6mm avec plat de 4.6mm, 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 :** 61 × 43 × 35mm.

**Capteur :** Pt100

**Plages de réglage :** 50-200°C (120-390°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 2.5mm<sup>2</sup>

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

**Axe de réglage :** l'appareil est livré en standard avec un axe de réglage dia 6mm, plat de 4.6mm, longueur 11mm, assemblé, en un kit comportant un axe de 15mm, un axe de 28mm 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 principal</li> <li>3 : Rondelle élastique</li> <li>4 : Axe pour réglage par tournevis</li> <li>5 : Axe de 11mm monté en standard</li> <li>6 : Axe de 15mm</li> <li>7 : Axe de 28mm</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> <li>11 : Carte électronique auxiliaire entrée Pt100</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  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>
<b>Référence : 2PE2P6</b>		

#### Références des manettes graduées et des enjoliveurs (A commander séparément, non inclus dans le thermostat électronique)

Impression en °C	Impression en °F	Enjoliveur ABS noir	Enjoliveur ABS chromé
66MZ0060502001FW	66MZ0060502001FX	66EN1	66EN3