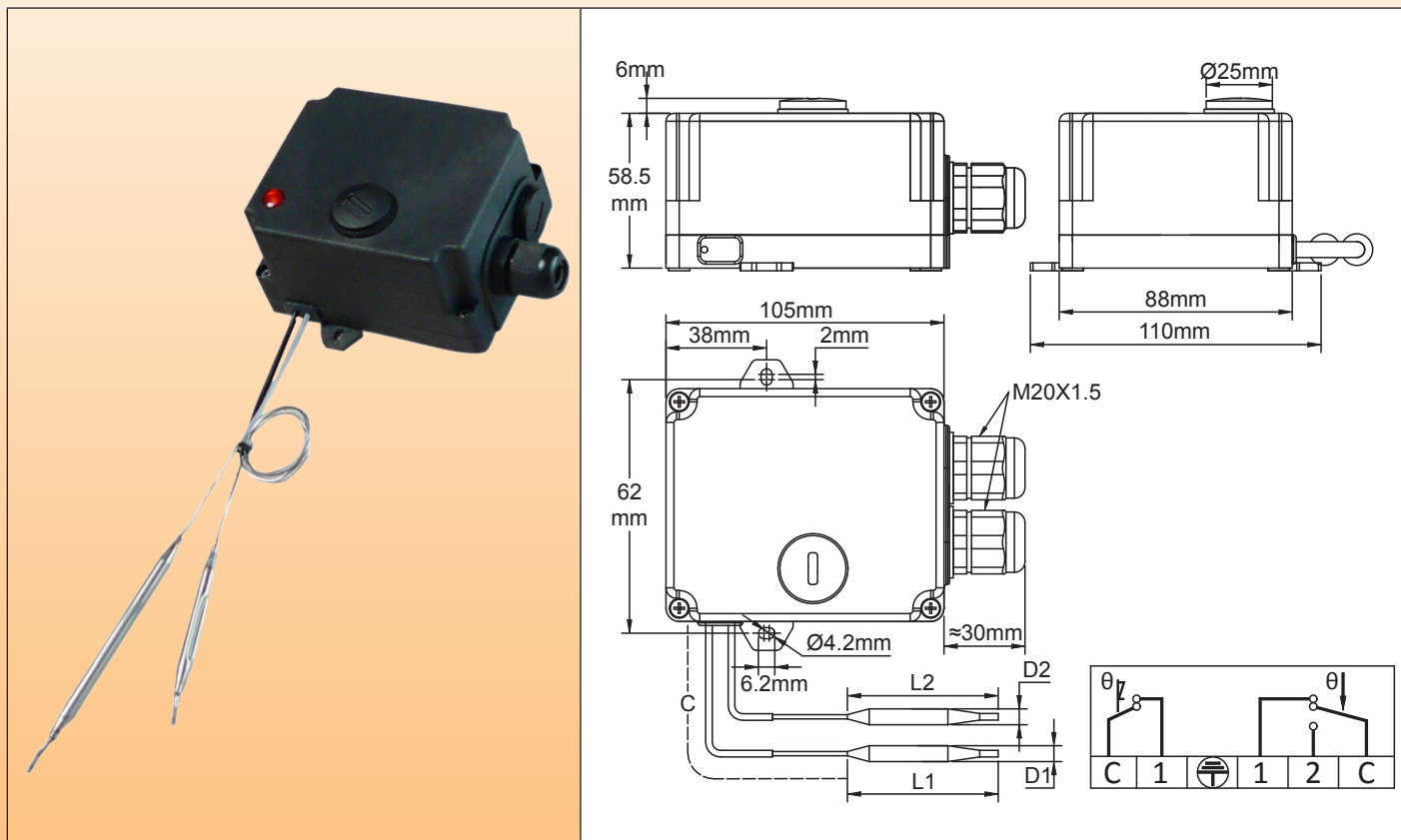


# Combiné thermostat réglable et limiteur à réarmement manuel, boîtier commercial IP54, montage mural, sortie capillaires

## Type Y09



### Applications

Sous ensemble de régulation et de sécurité destiné à se monter facilement et directement sur des thermoplongeurs à visser standards, jusqu'à 3500W 230V monophasés.

**Boîtier:** IP54, 105 × 88 × 58.5mm (Hors accessoires et presse-étoupes), en PCABS, noir, UL94-V0. Bonne résistance à l'impact et aux UV.

Ensemble comportant un thermostat de régulation réglable et un thermostat de sécurité à réarmement manuel non réglable, dont le réarmement manuel est accessible de l'extérieur, après dévissage d'un opercule.

**Alimentation électrique:** Deux presse-étoupes M20.

**Réglage:** Par manette interne graduée en °C. (Manettes graduées en °F disponibles en option).

**Éléments sensibles:** Bulbes à dilatation de liquide dia 6mm, sortie des bulbes et capillaires sur le côté du boîtier, pour mesure à distance.

**Plages de réglage:** 0-60°C (32-140°F); 30-90°C (85-195°F); 30-110°C (90-230°F)

**Longueur des capillaires (C):** 900mm

**Fixation:** Par deux pattes murales, pour vis dia 4, entre axe 62mm

**Raccordement:** Sur bornier à vis interne

**Contact du thermostat de régulation:** Inverseur

- Contact à ouverture par hausse (C-1): 16A (2.6) 250V alt.

- Contact à fermeture par hausse (C-2): 6A (0.6) 250V alt.

- Durée de vie électrique > 100,000 cycles.

**Contact du thermostat à réarmement manuel:** A sécurité positive, ouverture par hausse de température; 16A (2.6) 250V alt.

**Options:**

- Lampe témoin de présence de tension avec possibilité de câblages différents L'option lampe témoin oblige le raccordement du neutre et supprime le contact à fermeture par élévation de température du thermostat de régulation.

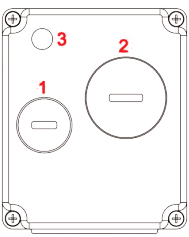
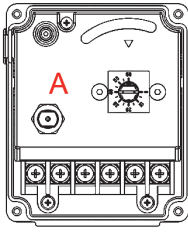
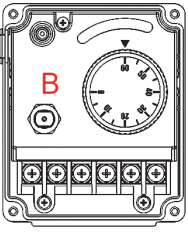
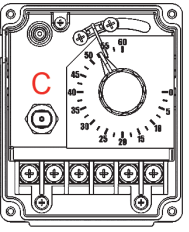
- Butée maxi réglable effaçable sur le thermostat de régulation

- Accès au réglage du thermostat accessible par l'extérieur (sous opercule dia 40mm, dévissable)

# Combiné thermostat réglable et limiteur à réarmement manuel, boîtier commercial IP54, montage mural, sortie capillaires



En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

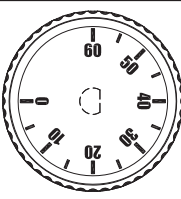
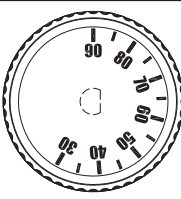
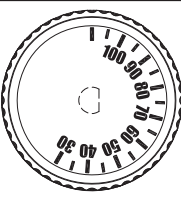
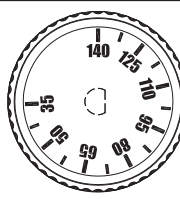
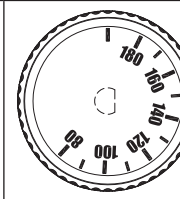
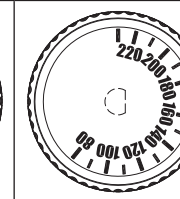
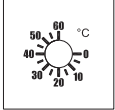
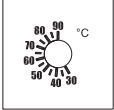
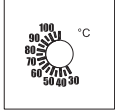
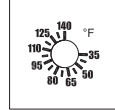
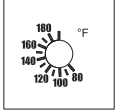
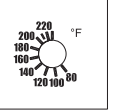
Variantes de capot.		Options de réglage du point de consigne.			
 <p>1: Capuchon du réarmement manuel.(Standard) 2: Capuchon du réglage externe, dia 40mm (Option). 3: Lampe témoin (Option).</p>					<p>A: Réglage par manette miniature sur cadran gradué (Compatible avec le réglage depuis l'extérieur par le capuchon 2) B: Réglage par manette graduée softgrip (Standard) C: Réglage avec butée réglable effaçable (peut être relevée). Option.</p>

## Références principales

Plages de température °C (°F)	Point de consigne du réarmement manuel °C (°F)	Réarmement manuel sous bouchon	Réarmement manuel sous bouchon, butée réglable interne effaçable	Réarmement manuel sous bouchon, butée réglable interne effaçable, voyant d'arrivée de tension (230V)	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur la canne °C (°F)
0-60°C(32-140°F)	80°C (176°F)	Y09MS00060A09080	Y09ME00060A09080	Y09NE00060C09080	4±3 (7±5.5°F)	90 (195°F)
30-90°C (85-195°F)	110°C (230°F)	Y09MS30090A09110	Y09ME30090A09110	Y09NE30090C09110	4±3 (7±5.5°F)	120 (250°F)
30-110°C (90-230°F)	130°C (266°F)	Y09MS30110A09130	Y09ME30110A09130	Y09NE30110C09130	5±3 (9±7°F)	150 (300°F)

\* Autres plages de température sur demande. Versions avec manette graduée en °F: remplacer S par T ou E par G dans la référence

## Impression des manettes et des cadrans

Modèle	Graduations en °C			Graduations en °F		
	0-60°C	30-90°C	30-110°C	32-140°F	85-195°F	90-230°F
Manette standard softgrip						
Cadran gradué pour manette miniature avec réglage externe						
Grand cadran gradué pour manette avec butée réglable	