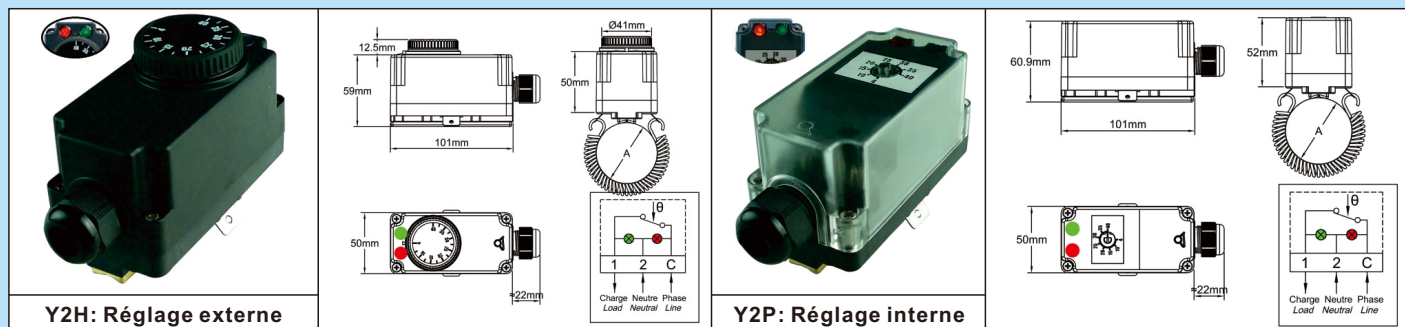


Thermostats pour montage sur tuyauteries de diamètre 30 à 70mm, avec deux lampes témoins

Boitier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP55	Régulation	Mécanique	A ouverture	Tuyauterie		Y2H & Y2P
Matière						
PC-ABS						



Ce thermostat est muni d'une partie sensible en laiton nickelé en forme de V permettant de le placer au contact d'une tuyauterie, et deux pattes permettant de monter un ressort de serrage sur la tuyauterie. Peut être utilisé sur des tuyaux de 30 à 70 mm de diamètre.

Boitier: En PC-ABS chargé fibre de verre, UL94-V0. Haute résistance à l'impact et aux UV. IP65, avec joint d'étanchéité sur l'axe du thermostat pour les modèles à réglage extérieur. Les modèles à réglage interne comportent un couvercle en polycarbonate transparent permettant de voir l'état des lampes témoins et le réglage du point de consigne.

Alimentation électrique: Presse étoupe M20, PA66 noir, pour câbles de 6 à 12 mm.

Réglage: Par manette graduée en °C pour les modèles à réglage extérieur, par cadran gradué et réglage tournevis pour les modèles à réglage interne. Les modèles avec manette externe avec butée maxi ou mini réglable, située sous la manette. Graduations en °F disponibles en option.

Elément sensible: Bulbe à dilatation de liquide situé dans la partie inférieure en laiton nickelé en contact avec la tuyauterie.

Plages de réglage: 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (85-230°F)

Lampes témoins: permettent de visualiser la présence de tension d'alimentation et l'état de sortie du contact du thermostat (L'alimentation 230V phase et neutre est nécessaire pour les lampes témoin).

Raccordement électrique: Sur bornier à vis (Possibilité de raccorder deux conducteurs de 1.5mm² sur chaque borne). **En option, un bornier auxiliaire peut être adapté, comportant 3 bornes de neutre.**

Fixation: Par ressort sur tuyauterie

Contact: A ouverture par élévation de température.

Pouvoir de coupure, charges résistives:

16A 250V, 50 ~60Hz: >100000 cycles,

20A 250V, 50 ~60Hz: ≥ 50000 cycles,

10A 400V, 50 ~60Hz: ≥ 50000 cycles.

Pouvoir de coupure, charges inductives:

2,6A 250V 50 ~60Hz: >100000 cycles

Température minimale de stockage: -35°C (-30°F)

Température ambiante maximale: 60°C (140°F)

Pour plus d'informations techniques, demandez la fiche technique du thermostat 8G.

Références principales

Plages de réglage °C (°F)	Références avec réglage externe	Références avec réglage interne	Différentielle °C (°F)
30-90°C (85-195°F)	Y2H8GD030090AA8J	Y2P8GD030090AA8J	2.5±1 (4,5±1,8)
30-110°C (85-230°F)	Y2H8GD030110AA8J	Y2P8GD030110AA8J	2.5±1 (4,5±1,8)

Version avec bornier de terre auxiliaire: remplacer D0 par D1 dans la référence

Graduations en °F: remplacer le dernier caractère (J) par K

Impression des manettes

Graduations en °C		Graduations en °F	
30-90°C	30-110°C	85-195°F	90-230°F