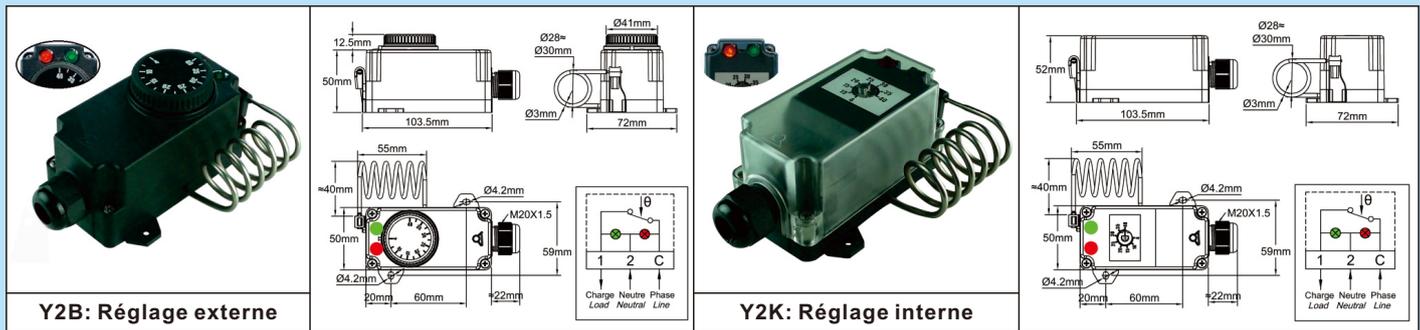


Thermostats d'ambiance à bulbe queue de cochon, avec deux lampes témoins

Boitier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP55	Régulation	Mécanique	A ouverture	Ambiance		Y2B & Y2K
Matière						
PC-ABS						



Boitier : 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. La mesure de température est réalisée par un bulbe queue de cochon situé sur le côté du boîtier.

Plages de réglage : -35+35°C (-30+95°F), 4-40°C (40-105°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 témoins).

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 : Murale, par deux pattes latérales amovibles, pour vis dia 4 mm, sur diagonale de 59 x 60mm.

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)
4-40°C (40-105°F)	Y2B8GD004040QB3J	Y2K8GD004040QB3J	1,6±1°C (2,9±2°F)

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

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

Impression des manettes

Graduations en °C	Graduations en °F
4-40°C	40+105°F