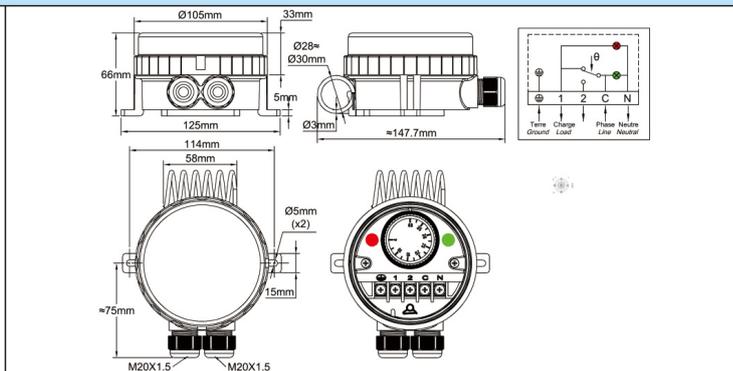


Thermostats d'ambiance à bulbe queue de cochon

Boitier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP66,IK10	Régulation	Mécanique	Inverseur	Ambiance		YF7GNC
Matière						
Aluminium						



Applications

- Installations dans lesquelles la résistance aux fortes chutes d'eau est requise. Le couvercle transparent permet de visualiser le réglage et les deux lampes témoins.
- Montage mural en intérieur ou extérieur pour régulation de température de chambres froides.
- Régulation de température ambiante de locaux industriels ou commerciaux.
- Montage en extérieur pour commande de systèmes de mise hors gel.
- Régulation de serres ou de locaux d'élevage.

Boitier: Degré de protection IP 66 : étanche aux jets d'eau sous forte pression et paquets de mer, totalement étanche aux poussières (selon EN 60529). Corps en polyamide 6-6 noir chargé fibre de verre. Couvercle en polycarbonate transparent avec joint torique dévissable à la main, mais il est possible aussi de le serrer et de le desserrer avec une clef à ergots. Résistance aux chocs : IK10. Forte résistance aux UV.

Réglage: Par manette graduée en °C, avec butée maxi ou mini réglable, située sous la manette. Graduations en °F disponibles en option.

Action: Thermostat de régulation, action tout ou rien

Élément sensible: Bulbe à dilatation de liquide. La mesure de température est réalisée par un bulbe queue de cochon en acier inoxydable situé sur le côté supérieur du boîtier.

Lampes témoins: Lampe témoin de présence de tension en entrée et lampe témoin de sortie tension. (L'alimentation 230V phase et neutre est nécessaire pour cette lampe témoin).

Plages de réglage: 4-40°C (40-105°F).

Passage des câbles: Par deux presse-étoupes M20 en PA66 noir, intégrés.

Raccordement électrique: Sur bornier à vis. (Possibilité de raccorder deux conducteurs de 1.5mm² sur chaque borne).

Mise à la terre : Borne à vis interne

Fixation: Murale, par deux pattes entre axe 114mm pour vis dia 4 à 5mm Identification: Plaque d'identification sur face arrière.

Contact: Inverseur

Pouvoir de coupure, charges résistives:

-Contact à ouverture par hausse (C-1):

16A 250V, 50 ~60Hz: >100000 cycles, 20A 250V, 50 ~60Hz: ≥ 50000 cycles, 10A 400V, 50 ~60Hz: ≥ 50000 cycles.

-Contact à fermeture par hausse (C-2): 6A 250V 50 ~60Hz: >100000 cycles

Pouvoir de coupure, charges inductives:

-Contact à ouverture par hausse (C-1): 2,6A 250V 50 ~60Hz: >100000 cycles

-Contact à fermeture par hausse (C-2): 0,6A 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)	Référence	Différentielle °C (°F)
4-40°C (40-105°F)	YF7GNC04040023ZJ	1,6±1°C (2,9±2°F)

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

Impression des manettes

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