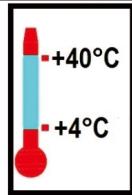
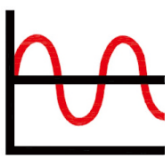
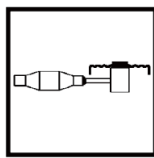
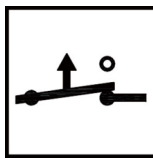
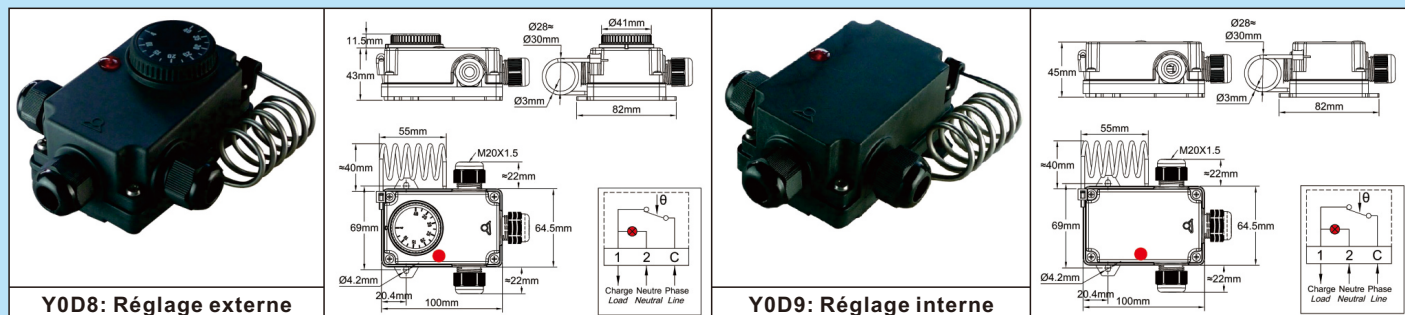


Thermostats d'ambiance à bulbe queue de cochon, avec lampe témoin, 2 ou 3 presse-étoupes M20

Boîtier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries		
IP55	Régulation	Mécanique	A ouverture	Ambiance		Y0D8 & Y0D9		
Matière								
PC-ABS								



Applications

Contrôle ou régulation de la température ambiante dans des locaux professionnels, lorsqu'une bonne protection aux projections de liquides ou aux poussières est demandée. Sortie par deux ou trois presse-étoupes permettant le raccordement direct de câbles chauffants en traçage électrique pour mise hors gel.

Caractéristiques techniques

Boîtier: extra plat IP44, en PC-ABS chargé fibre de verre, noir, UL94-V0. Bonne résistance à l'impact et aux UV. Platine de fixation murale avec pattes plastique amovibles.

Sorties du boîtier: par presse-étoupes M20. Livré avec 2 ou 3 presse-étoupes. Le positionnement des presse-étoupes permet le raccordement dans différentes positions. **Des presse-étoupes pour câbles méplats ou oblongs de traçage électrique sont possibles sur demande.**

Réglage : Par manette graduée en °C pour les modèles à réglage extérieur, par cadran gradué et réglage tournevis pour les modèles à réglage interne. Graduations en °F disponibles en option.

Élément 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: 4-40°C (40-105°F)

Raccordement électrique: Sur bornier à vis (Possibilité de raccorder deux conducteurs de 1.5mm² sur chaque borne). **Une borne principale et 3 bornes auxiliaires sont disponibles pour le raccordement du neutre, ce qui permet par exemple d'alimenter deux cordons chauffants en traçage électrique**

Fixation: Murale, par deux pattes latérales amovibles, pour vis dia 4 mm, entre axe 69 mm

Contact: A ouverture par élévation de température.

Lampe témoin: Néon, 230V, rouge, en standard, en parallèle sur la charge.

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, voir la fiche technique du thermostat 8G

Références principales avec 3 presse-étoupes*

Plages de température °C (°F)	Réglage externe	Réglage interne	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur le bulbe °C (°F)
4-40 (40-105)	Y0D9LD104040QB3J	Y0D8LD104040QB3J	1±0.5°C (1,8±1°F)	60°C (140°F)

*Version 2 presse-étoupes: remplacer LD par KD dans la référence

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

Impression des manettes

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