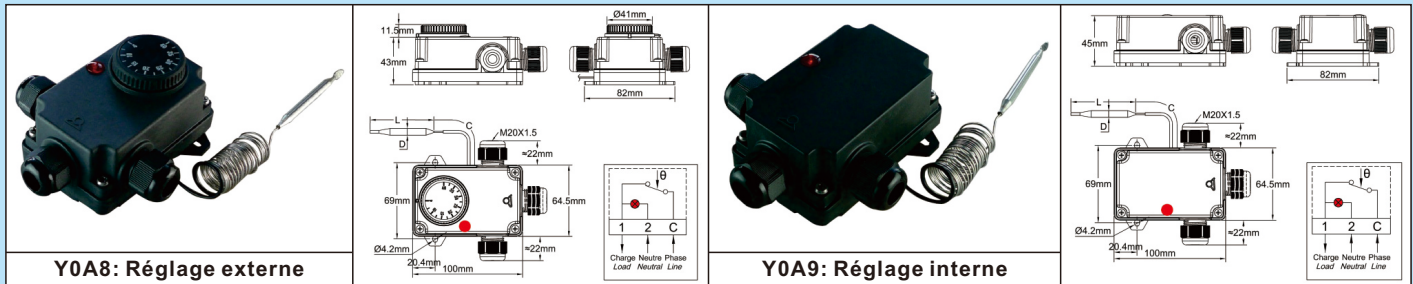


Thermostats à bulbe et capillaire, avec lampe témoin incorporée, deux ou trois presse-étoupes M20

Boîtier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP55	Régulation	Mécanique	A ouverture	A distance		Y0A8 & Y0A9
Matière						
PC-ABS						



Applications

Contrôle ou régulation à distance de la température 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, radiateurs ou thermoplongeurs

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 à distance par un bulbe et capillaire.

Plages de réglage: -35+35°C (-30+95°F), 4-40°C (40-105°F), 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (90-230°F), 50-200°C (120-390°F), 50-300°C (120-570°F), 100-400°C (210-750°F), 100-500°C (210-930°F).

Longueur de capillaire: 1.5m

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

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

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, voir la fiche technique du thermostat 8G

Références principales avec 3 presse-étoupes*

Plages de température °C (°F)	Réglage interne	Réglage externe	Diamètre du bulbe (D, mm)	Longueur du bulbe (L, mm)	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur le bulbe °C (°F)
-35+35°C (-30+95°F)	Y0A9LD135035AO6J	Y0A8LD135035AO6J	6	98	3±2 (5.5±4)	55 (130)
4-40°C (40-105°F)	Y0A9LD104040AO6J	Y0A8LD104040AO6J	6	140	2.5±1.5 (4.5±2.5)	60 (140)
30-90°C (85-195°F)	Y0A9LD130090AO6J	Y0A8LD130090AO6J	6	87	4±3 (7±5.5)	120 (250)
30-110°C (90-230°F)	Y0A9LD130110AO6J	Y0A8LD130110AO6J	6	93	5±3 (9±7)	150 (300)
50-200°C (120-390°F)	Y0A9LD150200AO6J	Y0A8LD150200AO6J	6	59	8±5 (14±9)	250 (480)
50-300°C (120-570°F)	Y0A9LD150300AO3J	Y0A8LD150300AO3J	3	135	10±5 (18±9)	350 (660)
100-400°C (210-750°F)	Y0A9LD1A0400AO3J	Y0A8LD1A0400AO3J	3	93	15±5 (27±9)	430 (800)
100-500°C (210-930°F)	Y0A9LD1A0500AO4J	Y0A8LD1A0500AO4J	4	235	10±5 (18±9)	550 (1000)

*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 °C							
-35+35°C	4-40°C	30-90°C	30-110°C	50-200°C	50-300°C	100-400°C	100-500°C
Graduations en °C							
-30+95°F	40-105°F	85-195°F	90-230°F	120-390°F	120-570°F	210-750°F	210-930°F