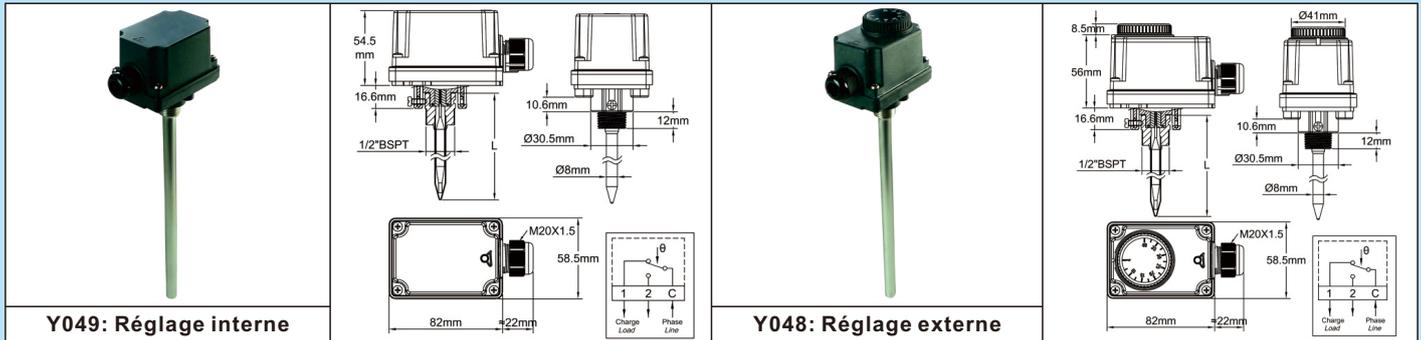


Thermostats à canne

Boitier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP44	Régulation	Mécanique	Inverseur	A canne		Y048 & Y049
Matière						
PC-ABS						



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

Passage de câble : Un presse-étoupe M20

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 sous doigt de gant laiton nickelé ou inox 304L monté à l'arrière du boitier.

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)

Longueur de la canne : 90, 230, 300mm. Autres longueurs réalisables sur demande

Raccordement électrique : Sur bornier interne à vis.

Fixation : par le filetage 1/2" BSPT du doigt de gant

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): 0.6 A 250V 50 ~60Hz: >100000 cycles

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

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

Option : Doigt de gant plastique court pour applications en piscine

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

Références principales avec réglage externe* et doigt de gant en laiton nickelé

Plages de température °C (°F)	Références avec longueur de canne L= 90 mm	Références avec longueur de canne L= 230 mm	Références en °C avec longueur de canne L= 300 mm	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur la canne °C (°F)
- 35+35°C(-30+95°F)		Y048GB-35035N23J	Y048GB-35035N30J	1,6±1°C (2,9±2°F)	55 (130)
4-40°C(40-105°F)		Y048GB004040N23J	Y048GB004040N30J	1±0.5°C (1,8±1°F)	60 (140)
30-90°C(85-195°F)	Y048GB030090N09J	Y048GB030090N23J	Y048GB030090N30J	2.5±1°C (4,5±1,8F)	120 (250)
30-110°C(90-230°F)	Y048GB030110N09J	Y048GB030110N23J	Y048GB030110N30J	2.5±1°C (4,5±1,8F)	150 (300)

Références principales, réglage externe* et doigt de gant en acier inoxydable AISI 304

Plages de température °C (°F)	Références avec longueur de canne L= 90 mm	Références avec longueur de canne L= 230 mm	Références en °C avec longueur de canne L= 300 mm	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur la canne °C (°F)
- 35+35°C(-30+95°F)		Y048GB-35035I23J	Y048GB-35035I30J	1,6±1°C (2,9±2°F)	55 (130)
4-40°C(40-105°F)		Y048GB004040I23J	Y048GB004040I30J	1±0.5°C (1,8±1°F)	60 (140)
30-90°C(85-195°F)	Y048GB030090I09J	Y048GB030090I23J	Y048GB030090I30J	2.5±1°C (4,5±1,8F)	120 (250)
30-110°C(90-230°F)	Y048GB030110I09J	Y048GB030110I23J	Y048GB030110I30J	2.5±1°C (4,5±1,8F)	150 (300)

*Réglage interne : remplacer Y048 par Y049

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

Impression des manettes

Graduations en °C				Graduations en °F			
-35+35°C	4-40°C	30-90°C	30-110°C	-30+95°F	40-190°F	90-195°F	90-230°F