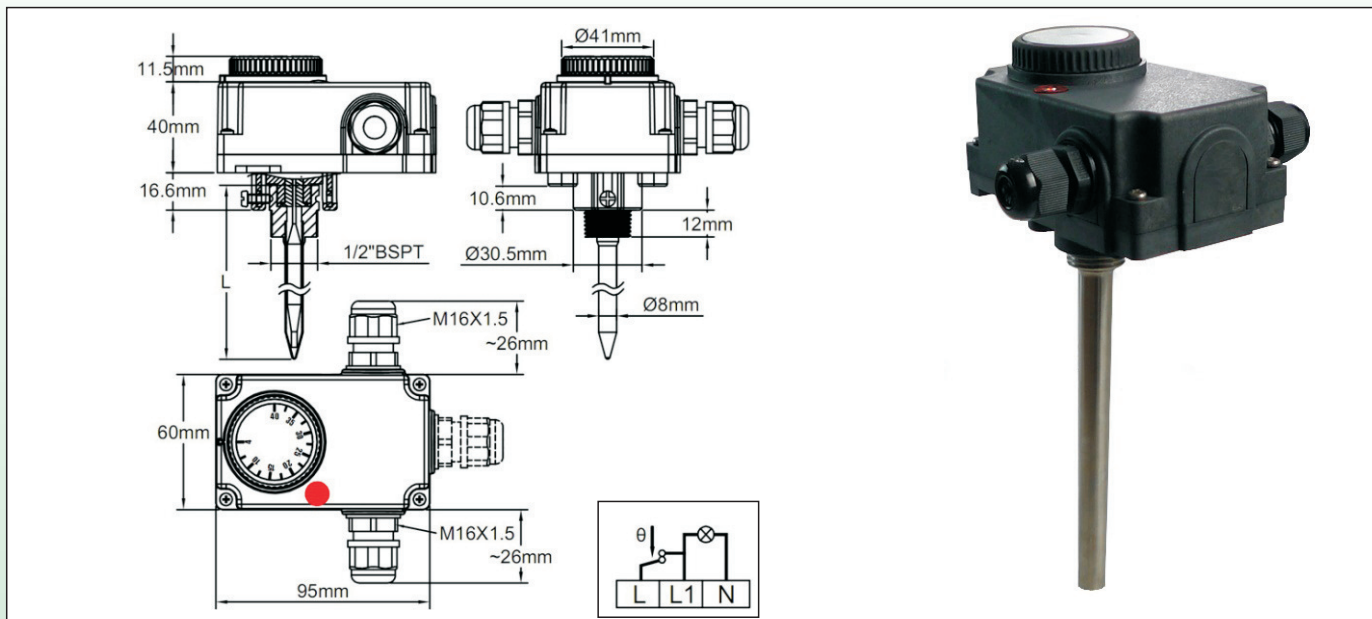


Nouveaux produits 2015

Thermostats à canne, boîtier IP44 à deux ou trois presse-étoupes, pour commande de chauffage, avec lampe témoin incorporée. Doigt de gant inox ou laiton nickelé
Type Y0B



Applications

Contrôle ou régulation de la température de réservoirs ou de tuyauteries 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 thermoplongeurs.

Boîtier: Extra plat IP44, 95 x 60 x 40 mm (Hors manette et presse-étoupes), en PC-ABS, 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 M16. Livré avec 2 presses étoupes (3 sur demande). Le positionnement des presse-étoupes permet le raccordement dans différentes positions

Réglage: Par manette graduée en °C. (Manettes graduées en °F disponibles en option).

Elément sensible: Bulbe à dilatation de liquide sous doigt de gant inox 304L monté à l'arrière du boîtier.

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

Fixation:

- par le filetage 1/2" BSPT (conique) du doigt de gant (doigt de gant laiton nickelé)

- par le filetage 1/2" BSPP (Cylindrique) du doigt de gant (doigt de gant inox)

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

Contact: A ouverture par élévation de température. Une borne est disponible pour le raccordement du neutre. (Contact inverseur sur demande, incompatible avec lampe témoin et borne de neutre)

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

Pouvoir de coupure: 16A (2,6) 250V alt.

Durée de vie électrique > 100.000 cycles.

Références principales avec doigt de gant en laiton nickelé*

Plages de température (°C)	Plages de température (°F)	Références en °C avec longueur de canne L= 90 mm**	Références en °C avec longueur de canne L= 230 mm**	Références en °C avec longueur de canne L= 300 mm**	Différentielle	Température maxi sur la canne
-35+35°C	-30+95°F		Y0C8GD-35035N23J	Y0C8GD-35035N30J	3±2°C (5.5±4°F)	55°C (130°F)
4-40°C	40-105°F		Y0C8GD004040N23J	Y0C8GD004040N30J	3±2°C (5.5±4°F)	60°C (140°F)
30-90°C	85-195°F	Y0C8GD030090N09J	Y0C8GD030090N23J	Y0C8GD030090N30J	4±3°C (7±5.5°F)	120°C (250°F)
30-110°C	90-230°F	Y0C8GD030110N09J	Y0C8GD030110N23J	Y0C8GD030110N30J	5±3 (9±7°F)	150°C (300°F)

Références principales avec doigt de gant en acier inoxydable AISI 304*

Plages de température (°C)	Plages de température (°F)	Références en °C avec longueur de canne L= 90 mm**	Références en °C avec longueur de canne L= 230 mm**	Références en °C avec longueur de canne L= 300 mm**	Différentielle	Température maxi sur la canne
-35+35°C	-30+95°F		Y0C8GD-35035I23J	Y0C8GD-35035I30J	3±2°C (5.5±4°F)	55°C (130°F)
4-40°C	40-105°F		Y0C8GD004040I23J	Y0C8GD004040I30J	3±2°C (5.5±4°F)	60°C (140°F)
30-90°C	85-195°F	Y0C8GD030090I09J	Y0C8GD030090I23J	Y0C8GD030090I30J	4±3°C (7±5.5°F)	120°C (250°F)
30-110°C	90-230°F	Y0C8GD030110I09J	Y0C8GD030110I23J	Y0C8GD030110I30J	5±3 (9±7°F)	150°C (300°F)

Autres plages possibles, nous consulter

**Version 3 presse-étoupes: remplacer C8G par C8H dans la référence

**Versions avec manette graduée en °F: remplacer le dernier caractère J par K dans la référence

Impression des manettes

Graduations en °C				Graduations en °F			
-35+35°C	4-40°C	30-90°C	30-110°C	-35+35°C	4-40°C	30-90°C	30-110°C