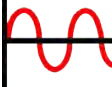

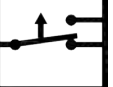

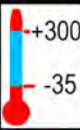
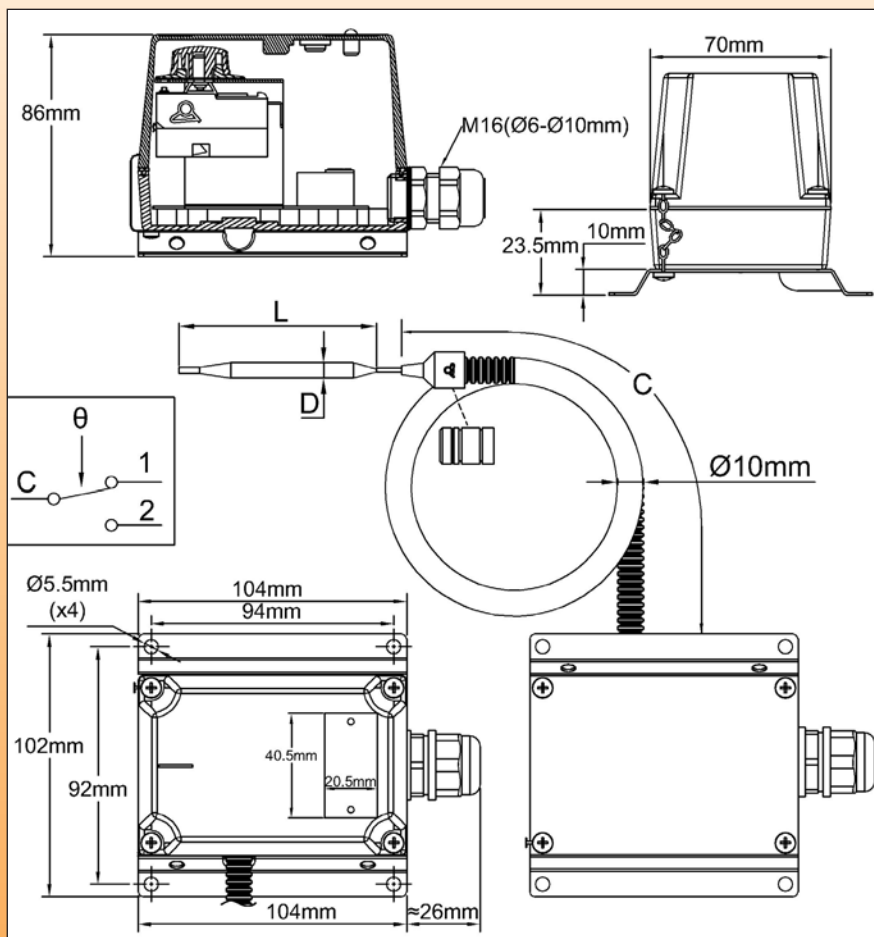


# La gamme Y1 des thermostats sous boîtier aluminium IP65

## Thermostats à bulbe et capillaire (Mesure par dilatation de liquide)

Type	Réglage	Contact	Mesure	Plages °C	Série
Régulation 	Interne 	Unipolaire 	A distance 		<b>Y1G</b> <b>Thermostat</b> <b>8G</b>



### Applications:

Mesure à distance en applications générales en environnement industriel non explosif, température de liquides ou de gaz.

Le réglage interne est adapté aux appareils ne demandant pas de réglages fréquents.

*Modèle à durée de vie électrique et mécanique courante*

**Boîtier:** Aluminium, IP65, IK10, 104 x 102 x 86 mm, avec platine de fixation murale en acier inoxydable 304. Peinture époxy gris RAL7035

**Plages de réglage:** -35+35°C (-30+95°F), -10+40°C (15-105°F), 4-40°C (40-105°F), 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (85-230°F), 50-200°C (120-390°F), 50-300°C (120-570°F).

**Réglage:** Point de consigne réglable par **manette interne**. Livré avec collerette graduée en °C montée d'origine sur la manette, et collerette en °F interchangeable non montée. Changement sans outil.

**Action:** thermostat de régulation

**Élément sensible:** Bulbe à dilatation de liquide et capillaire. Le capillaire est protégé par une gaine annelée en acier inoxydable terminée par un embout silicone. Un embout plastique encliquetable fourni en accessoire standard permet le verrouillage de la gaine métallique flexible dans un doigt de gant (Voir doigts de gant dans la section accessoires)

**Raccordement électrique:** Sur bornier à vis interne

**Raccordement de la terre:** sur bornier intérieur

**Sortie électrique:** Par presse étoupe M16 polyamide pour câbles jusqu'à 10 mm de diamètre

**Fixation:** Murale, par 4 vis dia 4 à 5 mm sur la paroi, entre axe 94 x 92 mm

**Identification:** Plaque d'identification de 20 x 40 mm en acier inoxydable, rivetée.

**Contact:** Inverseur

**Pouvoir de coupure:**

- Contact à ouverture par hausse (C-1): 16A (2,6) 250V alt.

- Contact à fermeture par hausse (C-2): 6A (0,6) 250V alt.

- Durée de vie électrique >100.000 cycles.

Non utilisables en 400V

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

## Références principales

Plages de réglage °C (°F)	Différentielle °C (°F)	Différentielle °C (°F)	Longueur du capillaire (C, mm)	Diamètre du bulbe (D, mm)	Longueur du bulbe (E, mm)	Température maxi sur le bulbe °C (°F)
-35+35°C (-30+95°F)	Y1G8GB-35035AO6G	3±2°C (5.5±3.6 °F)	1500	6	98	55°C (130°F)
-10+40°C (15-105°F)	Y1G8GB-10040AO6G	3±2°C (5.5±3.6 °F)	1500	6	120	60°C (140°F)
4-40°C (40-105°F)	Y1G8GB004040AO6G	3±2°C (5.5±3.6 °F)	1500	6	140	60°C (140°F)
30-90°C (85-195°F)	Y1G8GB030090AO6G	4±3°C (7±5.5 °F)	1500	6	87	120°C (250°F)
30-110°C (85-230°F)	Y1G8GB030110AO6G	5±3°C (9±5.5 °F)	1500	6	83	150°C (300°F)
50-200°C (120-390°F)	Y1G8GB050200AO6G	8±5°C (14.5±9 °F)	1500	6	59	250°C (480°F)
50-300°C (120-570°F)	Y1G8GB050300AO3G	10±5°C (18±9 °F)	1500	3	165	350°C (660°F)

