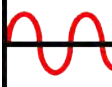
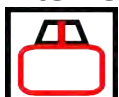
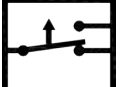

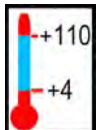
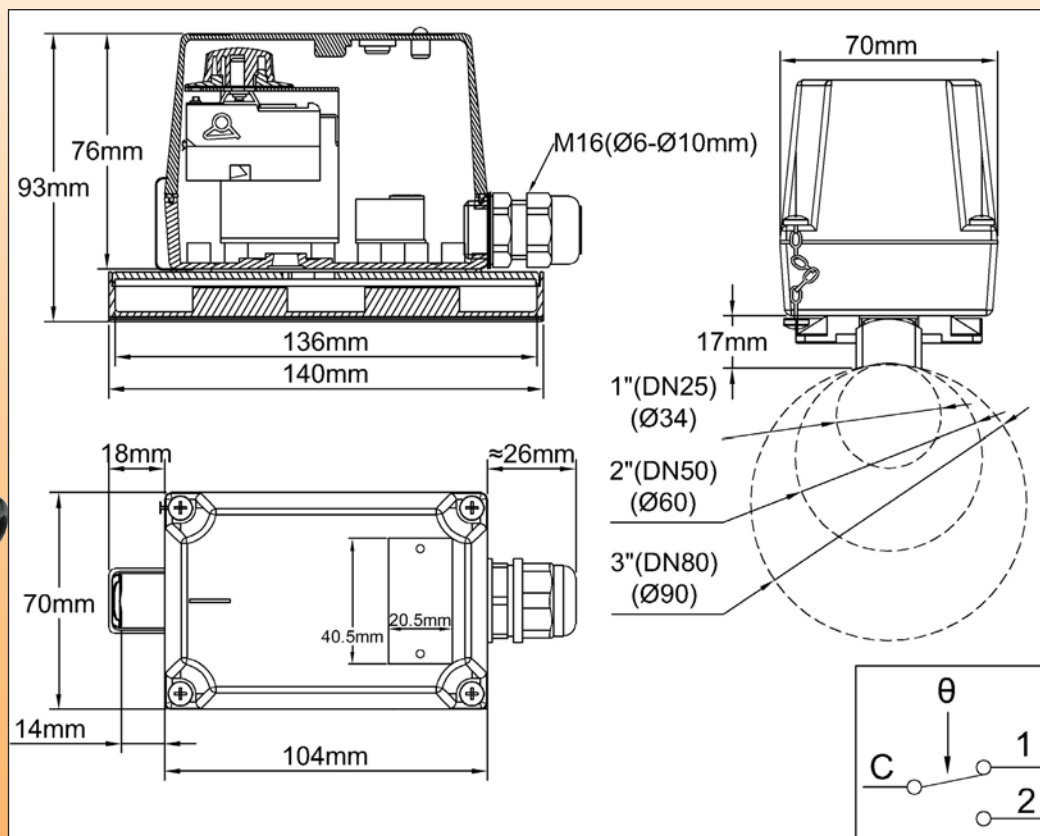


La gamme Y1 des thermostats sous boîtier aluminium IP65

Thermostats de surface pour tuyauteries (Mesure par dilatation de liquide)

Type	Réglage	Contact	Mesure	Plages °C	Série
Régulation 	Interne 	Unipolaire 	Montage sur tube 		Y10 Thermostat 8G



Applications:

Mesure de température de surface de tuyauteries, applications générales en environnement industriel non explosif,

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: 4-40°C (40-105°F), 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (85-230°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 monté dans un support aluminium en contact avec la paroi du tube.

Le design du support procure un contact thermique optimisé avec des tubes de diamètre extérieur 34 mm (1", DN25), 60 mm (2", DN50) et 90 mm (3", DN80). Pour des dimensions intermédiaires, nous recommandons l'usage de graisse de contact thermique

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: Le boîtier peut être fixé par des colliers de serrage métalliques à vis sans fin (DIN 3017) de largeur maximale 15 mm, des attaches câbles nylon selon EN50146 (applications où la température permanente ne dépasse pas 85°C) ou de la bande perforée spécifique en acier inoxydable (voir accessoires en fin de ce catalogue)

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

Contact: Unipolaire 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)	Références	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur le tube °C (°F)
4-40°C (40-105°F)	Y108GB004040AA6T	3±2°C (5.5±3.6 °F)	60°C (140°F)
30-90°C (85-195°F)	Y108GB030090AA6T	4±3°C (7±5.5 °F)	120°C (250°F)
30-110°C (85-230°F)	Y108GB030110AA6T	5±3°C (9±5.5 °F)	150°C (300°F)

