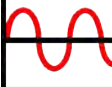

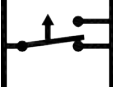

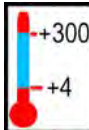
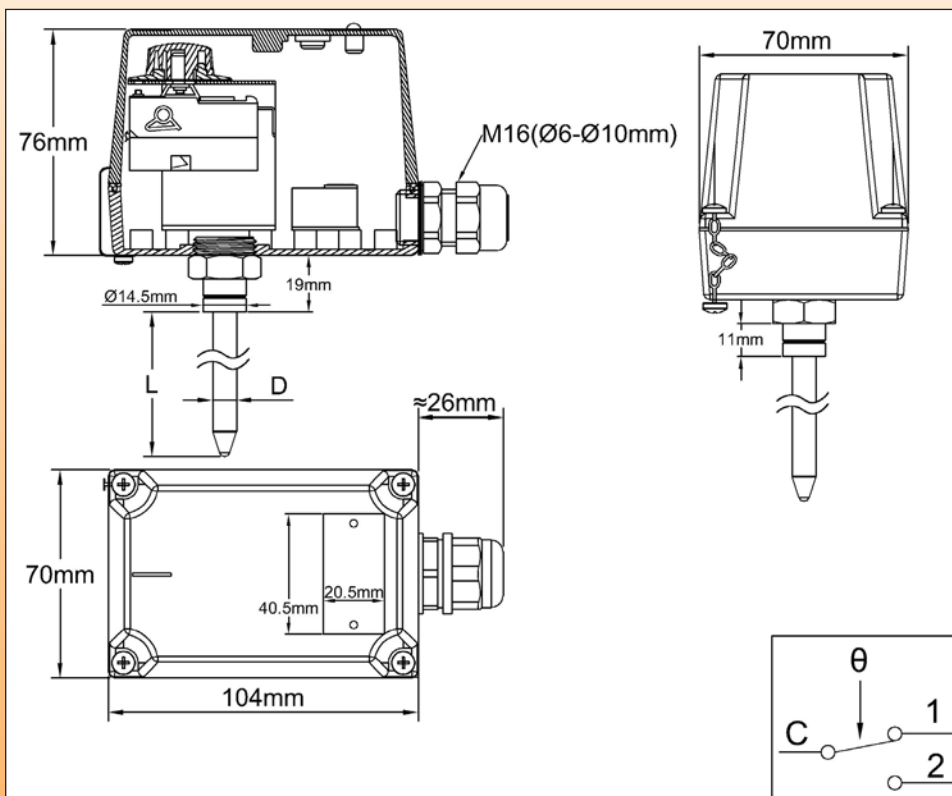


La gamme Y1 des thermostats sous boîtier aluminium IP65

Thermostats à canne (Mesure par dilatation de liquide)

Type	Réglage	Contact	Mesure	Plages °C	Série
Régulation 	Interne 	Unipolaire 	Canne 		Y1R Thermostat 8G



Applications:

Ces thermostats à canne à dilatation de liquide peuvent être utilisés pour le contrôle de température de tuyauteries et de réservoirs avec montage dans un doigt de gant, ainsi que pour le contrôle de température de veines d'air, en environnement industriel non explosif.

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

- Insensible aux fortes vibrations

Modèle à durée de vie électrique et mécanique courante

Boîtier: Aluminium, IP65, IK10, 104 x 70 x 76mm. Peinture époxy gris RAL7035

Plages de réglage: -4-40°C (40-105°F), 30-90°C (85-195°F), 50-110°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: Canne à dilatation de liquide. Cette canne possède une partie non active dite zone neutre permettant la traversée d'isolants et de calorifuge. La canne est munie d'un bossage permettant le montage de doigts de gant standard ou de brides (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: en traversée de paroi (mesure de température de veines d'air) ou dans un doigt de gant (mesure de température de liquides)

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

Plage de réglage °C (°F)	Références	Différentielle °C (°F)	Longueur de la canne capillaire (C, mm)	Diamètre de la canne (D, mm)	Longueur thermosensible (E, mm)	Température maxi sur la canne °C (°F)
4-40°C (40-105°F)	Y1R8GB004040023C	3±2°C (5.5±3.6 °F)	230	10	140	60°C (140°F)
4-40°C (40-105°F)	Y1R8GB004040030C	3±2°C (5.5±3.6 °F)	300	10	140	60°C (140°F)
30-90°C (85-195°F)	Y1R8GB030090011C	4±3°C (7±5.5 °F)	110	10	87	120°C (250°F)
30-90°C (85-195°F)	Y1R8GB030090023C	4±3°C (7±5.5 °F)	230	10	87	120°C (250°F)
30-90°C (85-195°F)	Y1R8GB030090030C	4±3°C (7±5.5 °F)	300	10	87	120°C (250°F)
30-110°C (85-230°F)	Y1R8GB030110011C	5±3°C (9±5.5 °F)	110	10	83	150°C (300°F)
30-110°C (85-230°F)	Y1R8GB030110023C	5±3°C (9±5.5 °F)	230	10	83	150°C (300°F)
30-110°C (85-230°F)	Y1R8GB030110030C	5±3°C (9±5.5 °F)	300	10	83	150°C (300°F)
50-200°C (120-390°F)	Y1R8GB050200023C	8±5°C (14.5±9 °F)	230	10	59	250°C (480°F)
50-200°C (120-390°F)	Y1R8GB050200030C	8±5°C (14.5±9 °F)	300	10	59	250°C (480°F)
50-200°C (120-390°F)	Y1R8GB050200045C	8±5°C (14.5±9 °F)	450	10	59	250°C (480°F)
50-300°C (120-570°F)	Y1R8GB050300823C	10±5°C (18±9 °F)	230	8	165	350°C (660°F)
50-300°C (120-570°F)	Y1R8GB050300830C	10±5°C (18±9 °F)	300	8	165	350°C (660°F)
50-300°C (120-570°F)	Y1R8GB050300845C	10±5°C (18±9 °F)	450	8	165	350°C (660°F)

