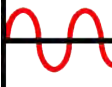
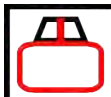
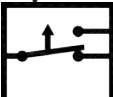

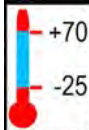
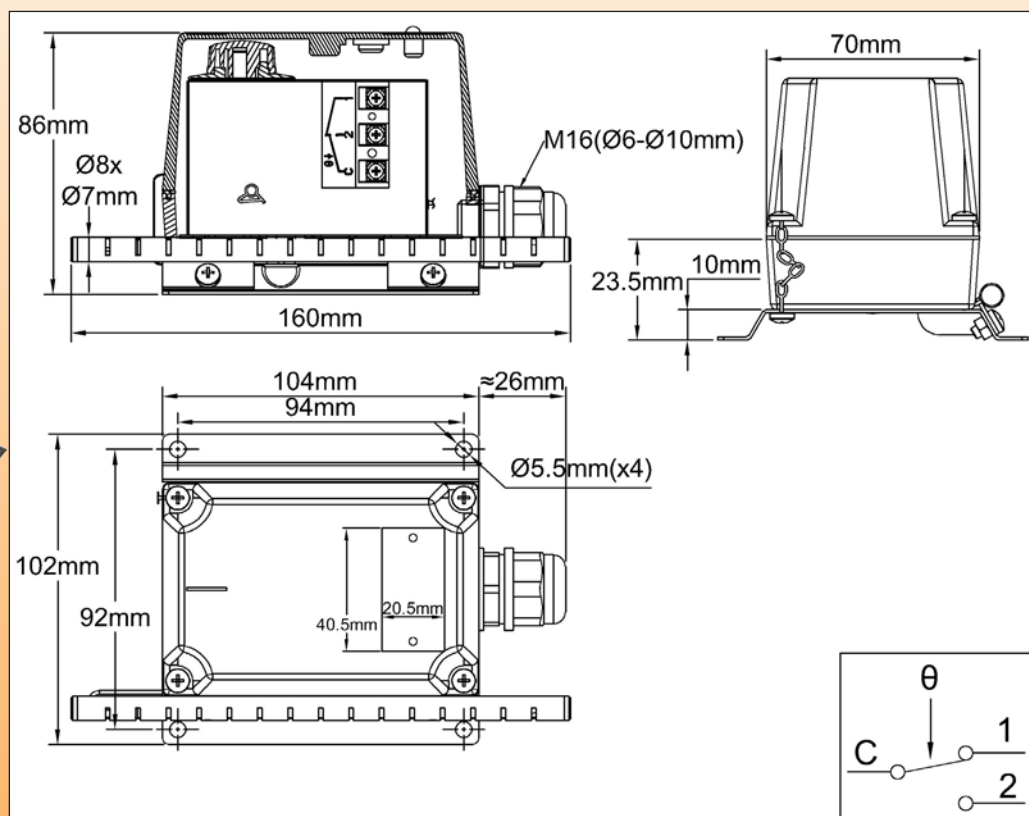


La gamme Y1 des thermostats sous boîtier aluminium IP65

Ambiance et antigel

Type	Réglage	Contact	Mesure	Plages °C	Série
Régulation 	Interne 	Unipolaire 	Ambiance 	 +70 -25	Y1A Thermostat KR, KU



Applications:

- Montage mural en intérieur pour régulation de température de chambres froides,
- Régulation de température ambiante de locaux industriels ou commerciaux.
- Montage en extérieur pour commande de systèmes de mise hors gel.
- Régulation de serres ou de locaux d'élevage.

Supporte des températures ambiantes très basses

Boîtier: Aluminium, IP65, IK10, 104 x 102 x 86 mm, avec platine de fixation murale en acier inoxydable 304 écartant l'élément de mesure de la paroi de fixation. Peinture époxy gris RAL7035

Plages de réglage: -25+25°C (-15+80°F), -10+15°C (15-60°F), 0-50°C (32-120°F), 0-70°C (32-160°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 situé à l'extérieur sur le côté de la platine de fixation, sous gaine de protection

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 5mm 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: 15A résistif, 250V AC/400V, durée de vie électrique >500.000 cycles.

Les modèles à différentielle réduite ne sont pas utilisables en 400V

Température minimale de stockage: -50°C (-60°F)

Références principales

Plages de réglage °C (°F)	Différentielle standard		Différentielle réduite		Température ambiante maxi °C (°F)
	Références	Différentielle °C (°F)	Références	Différentielle °C (°F)	
-25+25°C (-15+80°F)	Y1AKRA-25025220E	3±1°C (5.5±1.8 °F)	Y1AKUA-25025220E	2±1°C (3.6±1.8 °F)	60°C (140°F)
-10+15°C (15-60°F)	Y1AKRA-10015200E	3±1°C (5.5±1.8 °F)	Y1AKUA-10015200E	2±1°C (3.6±1.8 °F)	60°C (140°F)
0-50°C (32-120°F)	Y1AKRA000050200E	3±1°C (5.5±1.8 °F)	Y1AKUA000050200E	2±1°C (3.6±1.8 °F)	60°C (140°F)
0-70°C (32-160°F)	Y1AKRA000070500E	5±2°C (9±3.6°F)	Y1AKUA000070500E	3±1°C (5.5±1.8 °F)	80°C (180°F)

