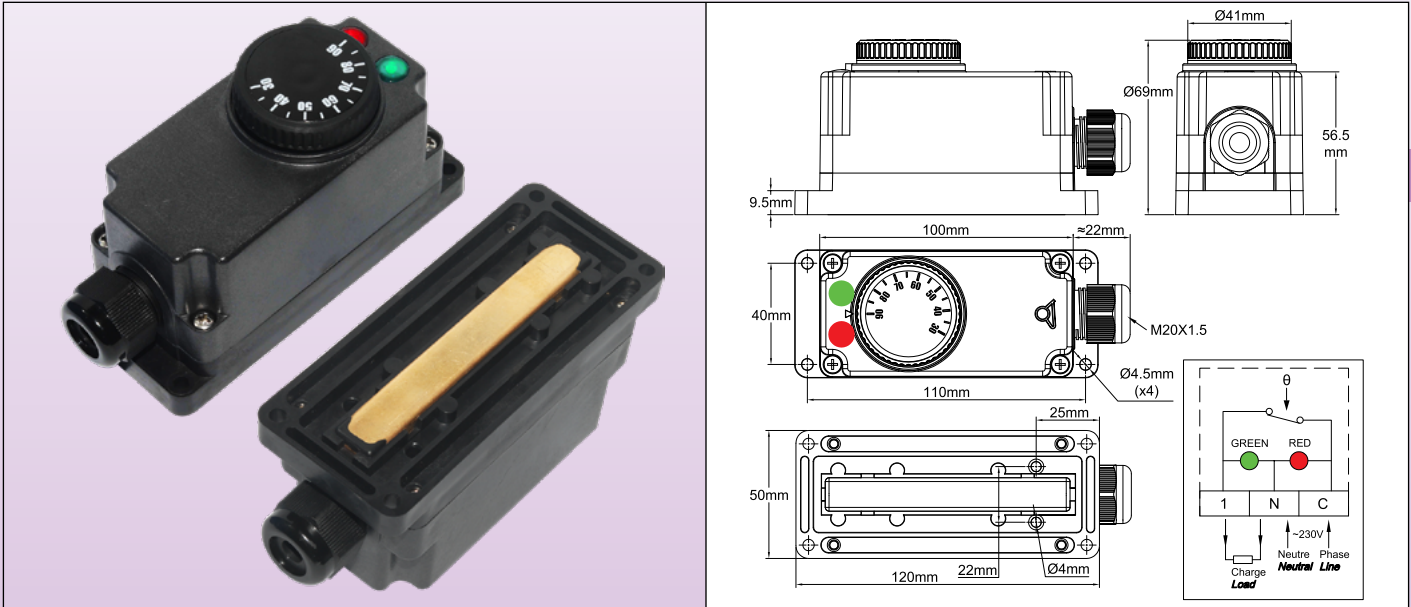


Thermostat réglable sous boîtier plastique IP65, avec deux lampes témoins, pour couvertures et manteaux chauffants industriels.

Type Y2U



Applications

Développé pour les applications industrielles en couvertures chauffantes, ceintures chauffantes, manteaux chauffants, ce thermostat est muni d'une partie sensible plate permettant de le placer au contact d'une surface, de 4 trous permettant de le fixer sur cette surface, et d'un passage direct entre le bornier de raccordement et l'arrière du boîtier, pour le passage des fils vers la partie chauffante.

Caractéristiques principales

Boîtier: 120 × 50 × 69mm, en PA66 chargé fibre de verre, UL94-V0. Haute résistance à l'impact et aux UV. IP65, avec joint d'étanchéité silicone sur l'axe du thermostat.

Alimentation électrique: Presse étoupe ISO M20, PA66 noir, IP67, pour câbles de 6 à 12mm.

Sortie électrique: 2 trous dia 4mm, situés sur la face arrière, permettent de faire passer les fils de raccordement de l'élément chauffant dans le boîtier. Si une étanchéité IP65 est requise sur la face arrière, ces passages sont à étancher autour des fils avec une résine silicone.

Réglage: Par manette graduée externe.

Élément sensible: Bulbe à dilatation de liquide situé dans la partie en laiton

Plages de réglage: 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (85-230°F)

Lampes témoins: Permettent de visualiser la présence de tension d'alimentation et l'état de sortie du contact du thermostat.

Raccordement: Sur bornier à vis interne 2.5mm².

Fixation: Par 4 vis dia 4mm sur la paroi, entre axe 40 × 110mm.

Pouvoir de coupure: Contact à ouverture par hausse (C-1), 16A (2.6) 250V alt. Durée de vie supérieure à 100,000 cycles.

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

Température ambiante maximale: 110°C (230°F)

Références principales

Références avec manettes en °C	Références avec manettes en °F	Plages de réglage °C (°F)	Différentielle °C (°F)
Y2U8GB030090AA66	Y2U8GB030090AA67	30-90°C (85-195°F)	4±3°C (7±5.5 °F)
Y2U8GB030110AA66	Y2U8GB030110AZ67	30-110°C (85-230°F)	5±3°C (9±5.5 °F)