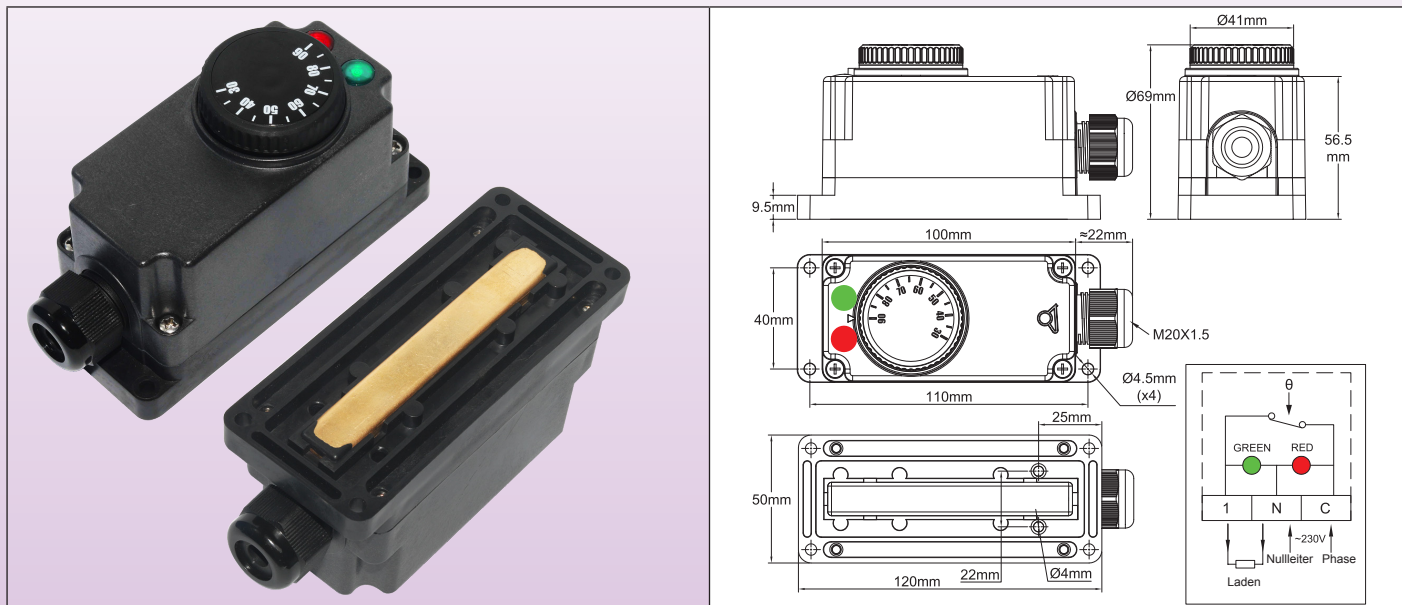


Thermostat mit externer Drehknopf-einstellung, IP65, mit zwei Kontrollleuchten, für Industrielle Mantel- und Deckenheizungen

Typ Y2U



Anwendungen

Entwickelt für industrielle Anwendungen in Heizdecken, Heizbändern, Heizmänteln, ist dieser Thermostat mit einem flachen, empfindlichen Teil ausgestattet, der es erlaubt, ihn in Kontakt mit einer Oberfläche zu bringen, mit 4 Löchern für die Montage auf dieser Oberfläche und mit einem direkten Durchgang zwischen der Anschlussklemme und der Rückseite des Gehäuses, für den Durchgang der Drähte zum Heizelement.

Hauptmerkmale

Gehäuse: IP65, 120 × 50 × 69mm, glasfaserverstärktes PA66, UL94V0. Hohe Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit, mit wasserdichter Silikondichtung am Thermostatschaft.

Elektrischer Eingang: ISO M20-Kabelverschraubung, schwarzes PA66, IP67, für Kabel-Ø 6 bis 12mm.

Elektrischer Ausgang: 2 Löcher von Ø 4mm auf der Rückseite des Gehäuses ermöglichen das Einführen der Heizelementdrähte direkt in das Gehäuse. Wenn auf der Rückseite die Schutzart IP65 gewünscht wird, müssen diese 2 Löcher um die Drähte herum mit RTV-Silikon abgedichtet werden.

Temperatur-Einstellung: Über den bedruckten Temperaturknopf.

Fühlerelement: Flüssigkeitsgefüllter Kolben in der Messingkappe.

Einstellbereiche: 30-90°C (85-195°F), 30-110°C (85-230°F).

Kontrollleuchten: Zeigen die Stromversorgung (Eingang) und die Kontaktposition (Ausgang) des Thermostats an.

Elektrische Anschlüsse: Innen, auf 2,5mm² Schraubklemmen Anschlussblock.

Montage: Durch 4 Löcher für Schrauben Ø 4mm, 40 × 110 mm Abstand.

Elektrische Leistung: Kontakt-Öffnen bei Temperaturanstieg (C-1), 16A (2.6) 250V AC, >100.000 Zyklen.

Min. Lagertemperatur: -35°C (-30°F)

Max. Umgebungstemperatur: 110°C (230°F)

Haupt-Teilenummern

Teilenummern mit bedruckten °C-Knöpfen	Teilenummern mit bedruckten °F-Knöpfen	Temperatureinstellbereich °C (°F)	Differential °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)