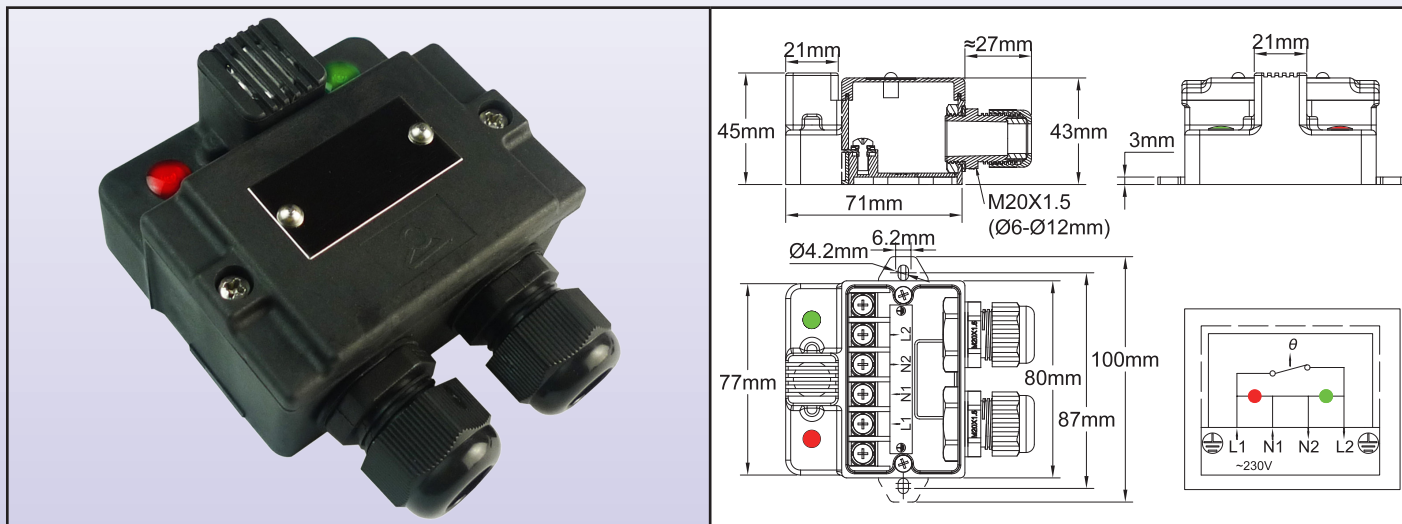


Thermostate mit Kunststoffgehäusen IP65, Typ Y2

Fest eingestellter Raumtemperatur- oder Frostschutzthermostat, IP65, Ausgang mit Kabelverschraubung, zwei Kontrollleuchten

Typ Y22D9



In diesen Gehäusen ist der Bimetall-Scheibenthermostat umspritzt und von der Wand, an der er montiert ist, thermisch isoliert. Sein Temperaturfühler ist durch ein Gitter mechanisch geschützt. Er befindet sich vor dem Gehäuse in einem Bereich mit natürlicher Luftzirkulation.

Montage: Wand, durch seitliche Außenlaschen. Diese Laschen können nach innen geklappt werden. Es besteht auch die Möglichkeit, innen zwei Befestigungslöcher für die Wandmontage anzubringen (Hinweis: in diesem Fall geht die Schutzart IP65 an der Rückwand verloren)

Schutzart: IP65 (IK 03 am Thermostatschutz, IK10 am restlichen Gehäuse)

Material: ABS-PC, schwarz, glasfaserverstärkt

Schrauben: Edelstahl, unverlierbar

Ausgang: 2 M20-Kabelverschraubungen, PA66, IP66, für Kabel Ø 6 bis 12mm.

Elektrische Leistung: Einpolig, 8 bis 16A 250V (100.000 Zyklen). Der Kontakt kann bei Anstieg geöffnet oder geschlossen werden.

Kontrollleuchten: Zeigen die Stromversorgung (Eingang) und die Ausgangsposition des Thermostat-Kontakts an.

Kennzeichnung: Der Deckel kann mit einem 20x40mm großen, genieteten Edelstahl-Kennzeichnungsschild (Standard) oder mit einem Aufkleber (Option) versehen werden.

Kundenspezifische Anpassung: Auf Anfrage (es gilt MOQ).

Anschluss: Eingebauter 4mm² Schraubklemmblock

Optionen:

- Andere Kalibrierungs-Temperaturen
- Cremefarbenes Gehäuse
- Einbau eines Temperaturfühlers (Thermoelement, Pt100 oder Pt1000, Thermistor)
- 115V Kontrollleuchten

Kalibrierungs-Temperatur °C (°F)	Schließen-Temperatur °C (°F)	Elektrische Leistung	Hauptanwendungen	Referenzen
8°C (46, 4)	3°C (37, 4)	8A 250V	Eiserkennung, startet ein Frostschutz- oder Heizsystem	Y22D9J00806USUSA
10°C (50)	4°C (39, 2)	10A 250V	Eiserkennung, startet ein Frostschutz- oder Heizsystem	Y22D9K01006USUSA
10°C (50)	4°C (39, 2)	16A 250V	Eiserkennung, startet ein Frostschutz- oder Heizsystem	Y22D9L01006USUSA
30°C (86)	20°C (68)	10A 250V	Überhitzungserkennung in Wohnräumen, Heizungsstopp	Y22D9K03006USUSA
20°C (68)	30°C (86)	10A 250V	Überhitzungserkennung in Wohnräumen, Alarm (Schließer)	Y22D9K02006USUSA
70°C (158)	60°C (140)	10A 250V	Branderkennung (widersteht Sprinklern und Wassersprühern)	Y22D9K07006USUSA