



Zopffühler-Raumthermostate

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Gehäuse	Typ	Verfahren	Kontakt	Messung	Bereich °C	Modelle
IP44	Regelung	Mechanisch	SPDT	Umgebung		Y035, Y036
Material						
PC-ABS						

Y035: Interne Einstellung		Y036: Externe Einstellung	

Gehäuse: IP44, schwarzes PC-ABS, glasfaserverstärkt, UL94V0. Hohe Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit. 2 abnehmbare Wandbefestigungslaschen.

Kabeleingang: Eine M20-Kabelverschraubung.

Sollwert-Einstellung: Mit bedrucktem °C-Knopf bei Modellen mit externer Einstellung, mit Schraubendreher und bedruckter Skala bei Modellen mit interner Einstellung. °F-Werte als Option erhältlich.

Fühlerelement: Flüssigkeitsgefüllter Fühler, gewickelt auf der Seite des Gehäuses.

Einstellbereich: 4-40°C (40-105°F)

Elektrische Anschlüsse: 3 Schraubklemmen-Anschlussblock

Montage: Wandmontage, durch 2 seitliche Laschen mit Löchern für Ø 4mm Schrauben, 63mm Abstand.

Kontakt: SPDT

Elektrische Leistung, ohmsche Lasten:

- Kontakt-Öffnen bei Temperaturanstieg (C-1)

16A 250V, 50~60Hz: >100.000 Zyklen

20A 250V, 50~60Hz: ≥50.000 Zyklen

10A 400V, 50~60Hz: ≥50.000 Zyklen

- Kontakt-Schließen bei Temperaturanstieg (C-2): 6A 250V 50~60Hz: >100.000 Zyklen

Elektrische Leistung, induktive Lasten:

- Kontakt-Öffnen bei Temperaturanstieg (C-1): 6A 250V, 50~60Hz: >100.000 Zyklen

- Kontakt-Schließen bei Temperaturanstieg (C-2): 0,6A 250V 50~60Hz: >100.000 Zyklen.

Min. Lagertemperatur: -35°C (-30°F)

Max. Umgebungstemperatur: 60°C (140°F)

Weitere technische Informationen siehe das technische Datenblatt 8G des Thermostats.

Referenzen

Temperaturbereiche °C (°F)	Interne Einstellung	Externe Einstellung	Differential °C (°F)	Max. Temp. am Fühler °C (°F)
4-40 (40-105)	Y035GB004040QB3J	Y036GB004040QB3J	1±0,5°C (1,8±1°F)	60 (140)

*Für °F-Druck: letztes Zeichen (J) durch K ersetzen.

Knopfaufdrucke

°C/°F-Druck	
4-40°C	40-105°F