



„TH-H“ - „TH-K“

Thermostate / Thermostats

Die Kleinthermostate sind speziell geeignet für den Einsatz in Schaltschränken bzw. in anderen geschlossenen Gehäusen.

Typ „TH-K“ wird verwendet für die Steuerung von Kühlung, Lüfter oder als Signalgeber.

Typ „TH-H“ findet Einsatz als Regelung von Heizungen oder als Signalgeber.

The small thermostats are particularly suitable for the use in switchgear cabinets and/or into other closed housings.

Type "TH-K", used for the control of cooling, exhaust or as signal generators.

Type "TH-H", finds employment as control for heaters or for switching signal devised.

Hysterese / Hysteresis	7K (+/- 3K Toleranz)	7K (+/- 3K tolerance)
Maße / Dimension	60x33x42mm	
Befestigung / Mounting	Clip für DIN Hutschiene 35mm u.15mm	Clip for DIN rail 35mm and 15mm
Schutzart / Protection type	IP 30	
Anschluss / Connection	2-polige Klemme Anzugsdrehmoment: 0,4Nm Starrdraht max: 2,5mm ²	2-pole terminal clamping torque: 0.4Nm rigid wire max: 2.5mm ²
EMC	EN55014-1-2; EN61000-3-2; EN61000-3-3	
Max. Schaltleistung Max. switching capacity	AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W	
Kontakt / Contact	Bimetall: TH-H: Öffner TH-K: Schließer	Bimetal: TH-H: normally Closed (NC) TH-K: normally open (NO)
Einsatz- / Lagertemperatur Operating / Storage temperature	-45 +80°C (-49 ... +176°F)	
Lebensdauer / service life	> 100.000 Zyklen	> 100,000 cycles
Einstellbereiche / Setting range	0...60°C / -20...+40°C / -25...+35°C / +20...+80°C	

Anschlussplan / Connection:

