



RO/SE Blechverarbeitung GmbH & Co. KG - Mooswiesenstr. 2 - D-84364 Bad Birnbach
Tel: 0049 (0) 8563-97 68 34 // Fax: 0049 (0) 8563-97 68 36 // ro-se@lm-heizungen.de // www.lm-heizungen.de

Thermostate "TH-H" - "TH-K"

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.

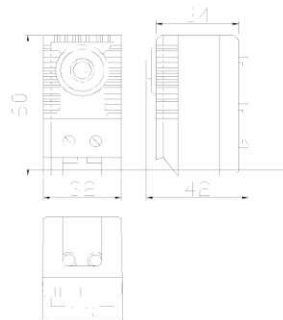
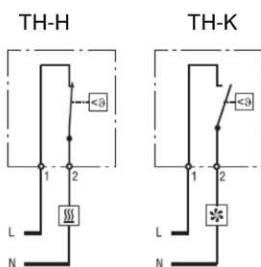
Typ „TH-H“ findet Einsatz als Regelung von Heizungen oder als Signalgeber.

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.

Hysteresis <i>hysteresis</i>	7K (± 3K Toleranz)			7K (± 3K tolerance)
Einstellbereich / <i>setting range</i>	0...60 °C	-20...+40 °C	- 25...+35 °C	+20...+80 °C
Maße / <i>dimensions</i> (LxBxH / <i>lxwxh</i>)	60 x 33 x 42 mm			
Befestigung / <i>mounting</i>	Clip für DIN Hutschiene EN 60715 35mm und 15mm			<i>Clip for DIN rail EN 60715 35mm and 15mm</i>
Gewicht / <i>weight</i>	TH-H: 44 g; TH-K: 46g			
Schutzart / <i>protection type</i>	IP 30			
Isolierklasse / <i>isolation class</i>	II			
Anschluß <i>connection</i>	2-polige Klemme Anzugsdrehmoment: 0,4 Nm Starrdraht max.: 2,5 mm²			<i>2-pole terminal clamping torque: 0.4 Nm rigid wire max.: 2.5 mm²</i>
EMC	EN55014-1-2; EN61000-3-2; EN61000-3-3			
Max. Schaltleistung <i>max. switching capacity</i>	AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 VA			
Kontakt / <i>contact</i>	Bimetall TH-H: Öffner TH-K: Schließer			<i>bimetal TH-H: normally closed TH-K: normally open</i>
Einsatz- / Lagertemperatur <i>operating / storage temperature</i>	-45 bis +80 °C (-49 bis +176 °F)			
Lebensdauer / <i>service life</i>	> 100.000 Zyklen			> 100,000 cycles



Per Hand und Schraubendreher einstellbar!