



## Serie „STH“

Thermostate / Thermostats

Die Thermostate der Baureihe „STH“ verfügen über einen NTC Fernfühler. Sie sind besonders geeignet für den Einsatz in Gehäusen, in welchen die Temperatur an abweichender Stelle erfasst werden soll, als montiert. Es können sowohl Heizungen, als auch Lüfter, Kühlungen geregelt werden. Hysterese von 0,5 bis 5 K einstellbar

*The thermostats of the series "STH" contains a NTC remote feeler.. They are particularly suitable for the employment in housings, in which the temperature in deviating place is to be seized, as if installed. Both heaters, and exhaust or cooling can be regulated With all types is adjustable the hysteresis from 0,5 to 5 K*

Typ	STH-FH	STH-60W	STH-FH100
Betriebsspannung / voltage	24...240 V AC/DC		
Einsellbereich / setting range	-15...+45 °C	0...60 °C	40...100 °C
Maße / Dimensions	LxBxH / lxbxh 90 x 64 x 18mm		
Hysterese / hysteresis	0,5...5 K einstellbar / adjustable		
Befestigung / mounting	Clip für DIN Hutschien / clip for DIN rail - 35mm		
Gewicht / weight	73 g		
Schutzart / protection type	IP 40 an der Frontabdeckung / from front panel		
Anschluss / connection	A1-A2 ( galvanisch ungetrennt / galvanically unseparated)		
Schaltleistung / breaking capacity	4000 VA / AC1, 300W DC		
Sensor	Fernfühler / termistor NTC 3m (6m, 12m lieferbar / available)		
Einsatztemperatur / operating temperature	-20...+55 °C		
Lagertemperatur / storage temperature	-30...+70 °C		
Kontakt / contact	Öffnen o. Schließen einstellbar / Normally closed or normally open adjustable		
Lebensdauer / service life	> 1000.00 Zyklen / > 100,000 cycles		

### Anschlussplan / Connection:

