



## 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:

