

# TEHR LU

## Temperaturtransmitter/-regulator for væg

### TEHR LU

Temperaturtransmitteren er designet til automatiske HVAC-systemer til måling af rumtemperaturer.

Temperaturen måles ved hjælp af et Pt1000-element. Oplysninger om sensorelementets modstand konverteres til et 0... 10 V-signal. Transmitterens temperaturområde kan ændres under idriftsættelsen.

Produktet opfylder kravene i direktiv 2004/108/EC og er i overensstemmelse med standarderne EN61000-6-3: 2001 (Emission) og EN61000-6-2: 2001 (immunitet).

### Leningsnet:

- 1 forsyning, 24 Vac/dc
- 2 0 V
- 3 temperatursignal 0...10 Vdc eller regulator



Områdevalg			
* 0...+50 °C	0...+100 °C	-50...+50 °C	-50...+150 °C
S1 S2	S1 S2	S1 S2	S1 S2
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

\* = Fabriksindstillinger

Outputsignal				
0...+50	0...+100	-50...+50	-50...+150	Signal
0 °C	0 °C	-50 °C	-50 °C	0 V
25 °C	50 °C	0 °C	50 °C	5 V
50 °C	100 °C	50 °C	150 °C	10 V

Tekniske data	
Sensor	Pt1000 EN 60751/B
Målingsområde	Valgfrit
Strømforsyning Output	24 Vac/dc (22...26 Vac/dc) 0... 10 Vdc (temperatur/regulator)
Nøjagtighed	± 0,5 °C ved 25 °C
Potentiometer, passivt	470 Ω, 1 kΩ, 4k7, 10 kΩ, 22 kΩ
Omgivelsestemperatur	0... +50 °C
Hus	ABS plast, IP20
Dimensioner (b x h x d)	86 x 85 x 32 mm
Montering	På væg eller standard indbygningsboks (hulafstand 60 mm)

Model	Beskrivelse
TEHR LU	Temperaturtransmitter
ML-SER	Idriftsættelsesværktøj for transmitter