



# Raumwiderstandsthermometer

Für Klimaräume (z. B.: Kühlhäuser, Lagerhallen, Fabrikationsräume, Kaffeeröstereien),  
Kabelanschluss mit Amphenol-Tuchel-Kupplung 4-pol.

## Technische Daten

Anwendung	in Klima-Räumen
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 85 °C
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit 2 Laschen zur Wandbefestigung Maße [LxBxH]: 90 x 42 x 35 [mm] 4 seitliche Öffnungen zum Lufteintritt (Ø= ca. 6,5 mm ) Lochabstand ca. 50 mm (Achismaß) mit Schutzkappe
Sensor	Pt 100, Pt 1000
Klasse	A, 1/3 DIN B , 1/10 DIN B
Anschlusstechnik	4-Leiter (oder 3-Leiter) Amphenol-Tuchel-Stecker (4-pol.)
Pinbelegung	rt-rt = Stift 1/2 ; ws-ws = Stift 3/4

## Bestellbezeichnung

## Genauigkeit bei - 30°C ; 0°C ; + 85°C

RT-A (Pt100 1/3 DIN B)	± 0,15 ; ± 0,10 ; ± 0,24
RT-B (Pt100 A)	± 0,21 ; ± 0,15 ; ± 0,32
RT-C (Pt1000 A)	± 0,21 ; ± 0,15 ; ± 0,32
RT-D (Pt100 1/10 DIN B)	± 0,05 ; ± 0,03 ; ± 0,075
RT-E (Pt1000 1/10 DIN B)	± 0,05 ; ± 0,03 ; ± 0,07

Verschiedene Sensoren und Klassen möglich.

## Zubehör: Anschlusskabel für Prüfschränke und Montageanlagen

AT-S/4CuTT30/2m

Anschlusskabel 2 m, Pinbelegung - Kabelkupplung extra

