

Tamb

(Umgebungstemperatursensor)



**INGENIEURBÜRO
Mencke & Tegtmeyer**

Meßgeräte für die Solartechnik

Der Pt 100 ist in einem Gehäuse aus Polyamid eingebaut. Der Sensor entspricht den Spezifikationen nach IEC 751 und wird in Vierleiter-technik angeschlossen. Für die Kabelausführung ist eine PG 9 Verschraubung vorgesehen.

Für die Messung der Umgebungstemperatur muß der Sensor Tamb vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, da der Sensor hinsichtlich der meßtechnischen Anforderungen über keinen Wetter- und Strahlungsschutz verfügt. Ein spezieller Sonnen- und Regenschutz aus Edelstahl wird als Zubehör angeboten.

Technische Daten

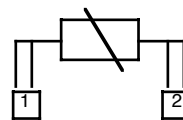
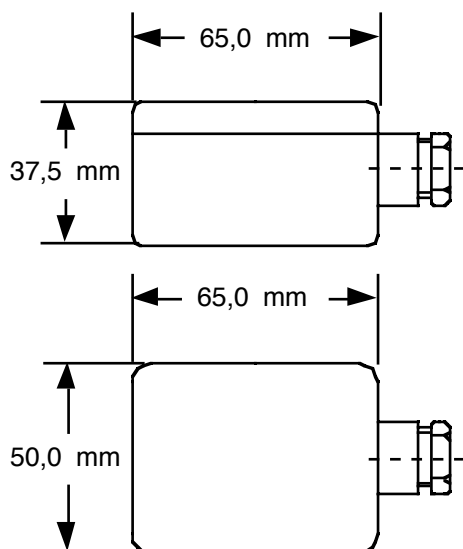
Betriebstemperatur: -50 °C ... +90 °C

Genauigkeit: 1/3 DIN Klasse B (entspricht $\pm 0,1$ °C)

Langzeitstabilität: 0,05% über 10.000 Stunden

Anschluß: Vierleitertechnik

Abmessungen Gehäuse: 65 mm x 50 mm x 37,5 mm



INGENIEURBÜRO
Mencke & Tegtmeyer

Hohe Linden 8F
D-31789 Hameln
Tel.: (0 51 51) 40 36 99 - 0
Fax: (0 51 51) 40 36 99 - 19
email: info@ib-mut.de
<http://www.ib-mut.de>

Bankverbindung:
Stadtsparkasse Hameln
(BLZ 254 500 01)
Kto.-Nr. 10 00 38 38

USt-IdNr. DE160212135