

Tamb-ext

Umgebungstemperaturfühler

| | |
|--------------------|---|
| Sensortyp: | Pt100 1/3 class B |
| Temperaturbereich: | -35..+90°C |
| Sensoreinfassung: | Edelstahlhülse, Durchmesser 6 mm, Länge 25 mm |
| Gehäusematerial: | Polyamid |
| Gewicht: | ca. 85 g |
| Schutzklasse: | IP65 |
| Anschlussklemme: | 2 polig (Zweileiter), Schraubklemme max. 1,5mm ² |
| Anschlüsse: | Klemme 1 – Pt100 Klemme 2 – Pt100 |

Sicherheitshinweis

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Der Sensor darf nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch dessen Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.

Elektrischer Anschluss

Es wird zur Einhaltung der Messgenauigkeit ein Vierleiteranschluss des Temperatursensors empfohlen.

Bei Zweileiteranschluss ist der Leitungswiderstand der Zuleitung zu berücksichtigen. Gegebenenfalls muss dieser in der Folgeelektronik korrigiert werden.

In folge der Eigenerwärmung beeinflusst der Messstrom die Genauigkeit der Messung. Daher sollte dieser nicht größer 1mA liegen.

Montagehinweise

Bei Montage im Außenbereich direkten Regenschlag und Sonneneinstrahlung vermeiden. Gegebenenfalls Sonnen- bzw. Regenschutz verwenden.



INGENIEURBÜRO
Mencke & Tegtmeier GmbH

Schwarzer Weg 43A
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. 5 22 33

UID-Nr. DE258133277
Zollnr. DE6018572

Finanzamt Hameln
22/200/62745

Amtsgericht Hannover
HRB 202636

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Detlef Mencke
Dipl.-Ing. Dirk Tegtmeier

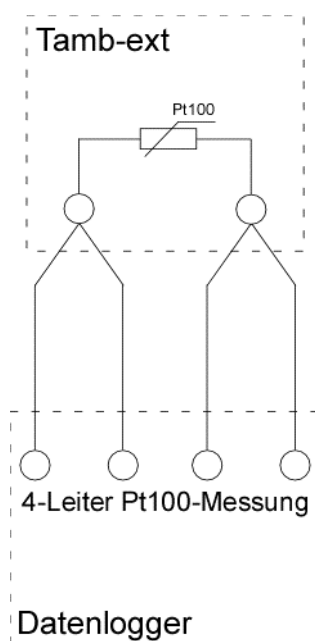
Tamb-ext

Umgebungstemperaturfühler

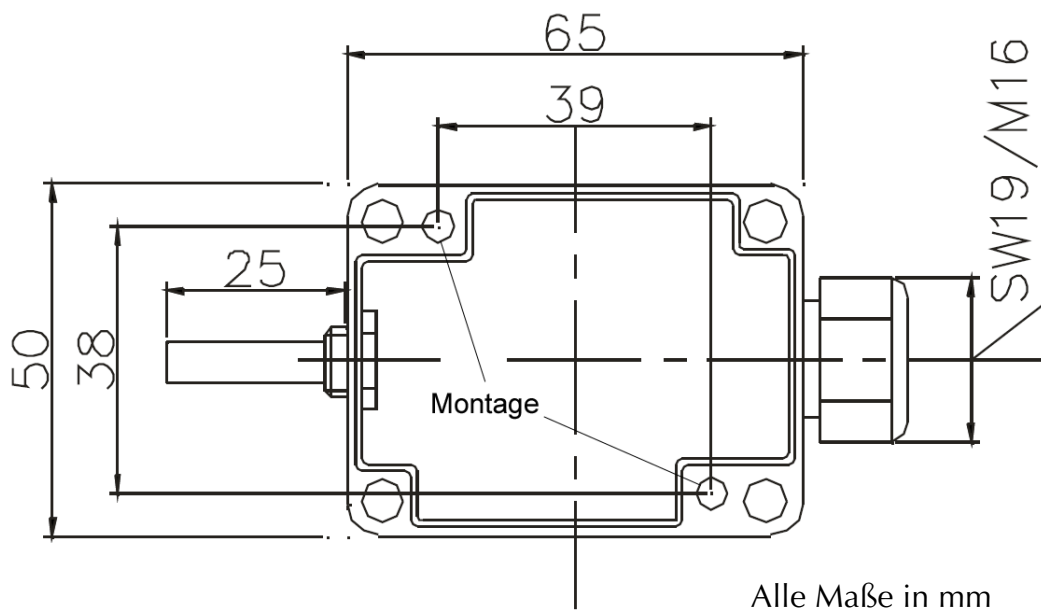
Ansicht:



Anschluss:



Maßzeichnung:



INGENIEURBÜRO
Mencke & Tegtmeyer GmbH

Meßgeräte für die Solartechnik

INGENIEURBÜRO
Mencke & Tegtmeyer GmbH

Schwarzer Weg 43A
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. 5 22 33

UID-Nr. DE258133277
Zollnr. DE6018572

Finanzamt Hameln
22/200/62745

Amtsgericht Hannover
HRB 202636

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Detlef Mencke
Dipl.-Ing. Dirk Tegtmeyer