Fragebogen für Temperatursonden

Questionnaire for Temperature Probes

Fragebogen Temperatursonden *Questionaire for Temperaturprobes*

1. Messbereich *Measuring range*
MIN _____ °C MAX _____ °C

2. Einsatzbedingungen / Messmedium *Apllication conditions / measuring*
_____

3. Sensorart *Sensor type*

3.1 Widerstandsthermometer *Resistance Thermometer*

❑ 1 x Pt100 Genauigkeit ❑ DIN IEC A ❑ **2-Leiter** *2-wire*
❑ 2 x Pt100 *Accuracy* ❑ DIN IEC B ❑ **2-Leiter** *3-wire*
❑ 1/3 DIN IEC ❑ **2-Leiter** *4-wire*

3.2 Thermoelement *Thermocouple*

❑ **1 x TE** *TC* Genauigkeit DIN IEC 584 Klasse 1
❑ **2 x TE** *TC* *Accuracy* *DIN IEC 584 class 1*

Typ *Type* ❑ **K** ❑ **J** ❑ **T** ❑ **L** ❑ **N** ❑ **R** ❑ **S**

3.3 Andere Sensoren *Other Sensors* _____ **Genauigkeit** *Accuracy* _____

4. Max. Leistungstemperatur *Max. Cable temperature*
_____ °C

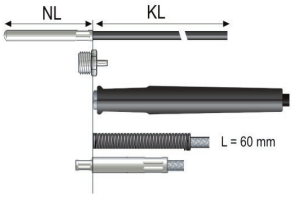
5. Leitungslänge und -isolation *Cable length and insulation* _____ **mm**

❑ PVC / PVC ❑ Abschirmung außen *Outer shield*
❑ PTFE / PTFE
❑ Silikon / Silikon
❑ Glasseide / Glasseide *Fibre glass / Fibre glass* ❑ Abschirmung unter Außenmantel *Shield under sheath*

6. Fühlerspitze *Probe tip* Fühlerlänge NL *Probe length NL* Fühlerdurchmesser *Probe diameter*

❑ _____ mm ❑ Ø 3 mm ❑ Ø 6 mm
❑ ❑ Ø 4 mm ❑ Ø 8 mm
❑ ❑ Ø 5 mm ❑ Ø ___

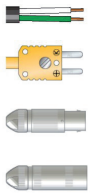
7. Verbindung *Connection*



❑ **Gewinde** *Thread*
❑ **Handgriff** *Handle*
❑ Knickschutz
❑
❑

Verbindungshülsen *Connection tubes*
❑ Ø 5 x 30 mm ❑ Ø 6 x 30 mm

8. Anschluss *Connection*



❑ **Freie Enden** *Connecting wires*
❑ **Standardstecker** *Standard plug*
❑ **Miniaturstecker** *Miniature plug*
❑ **Lemo-Stecker** *Lemo plug*
Größe *size* ❑ 0 ❑ 1
❑ **Lemo-Kupplung** *Lemo socket*
Größe *size* ❑ 0 ❑ 1

9. Hülsenwerkstoff *Tube material*

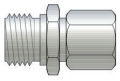
❑ **1.4571** ❑ **Messing** *brass*
❑ **Edelstahl** *stainless steel* ❑ **Stahl** *steel*
❑ **Inconel**

10. Gewinde *Thread* **Werkstoff** *Material*

❑ **M 8x1** ❑ **1.4571**
❑ **G 1/4"** ❑ **Messing** *brass*
❑ **M 10x1** ❑ **Edelstahl** *stainless steel*
❑ G 1/2" ❑ **Stahl** *steel*
❑ **Andere** _____

11. Klemmverschraubung *Compression Clamp* **Klemmring** *Compression ring*

❑ **M 8x1** ❑ PTFE
❑ **M 10x1** ❑ **Edelstahl** *stainless steel*
❑ **G 1/4"**
❑ G 1/2"
❑ **Stahl** *steel*
❑ **Edelstahl** *stainless steel*



12. Qualitätsprüfungen? *Quality Tests?*
Machen Sie hier Ihre Ergänzungen! *Please advice here any complements!*

❑ Standard *Standard*
❑ **Druck?** *Pressure?*
❑ **Feuchte?** *Humidity?* **(%rF)**
❑ **Zugkraft an der Leitung?** *Intensity of draft at the cable?* **(kp)**
❑ **Bekannte Probleme?** *Known problems?*

_____
_____

13. Menge *Quantity* _____

Einfach ausfüllen und abschicken an Fax-Nr. +49 771 8316 50

Please fill in and send to Fax-No. +49 771 8316 50

Firma *Company*	**Tel.-Nr.** *Phone No.*
Name *Name*	**Fax Nr.** *Fax No*
Abteilung *Department*	**E-Mail** *E-mail*
Straße *Street*	PLZ / Ort *Zip Code / City*