

Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen so detailliert wie möglich:

1. Bitte beschreiben / skizzieren Sie kurz die Anwendung

a) Branche / Kunde

b) Werk / Anlage

c) Aufgabe des Sensors

2. Beschreibung des zu erfassenden Objekts:

a) Art/Material des Objekts

b) Form / Größe des Objekts (min./max.)

c) Objektoberfläche (blank, rau, Oxid, etc.)

d) Temperatur min. °C max. °C

e) Farbe des Materials

f) Emissionsgrad, falls bekannt

3. Beschreibung der Art der Erwärmung des Messobjektes (kurz):**4. Wie groß ist das zur Verfügung stehende Messfeld?**ca. mm

5. Bewegt sich das Messobjekt? Nein Ja, mit ca. m/s**6. In welchem Messbereich soll gemessen werden?**a) von bis °Cb) kritische Temperatur °C**7. Welche Messgenauigkeit ist erforderlich?**ca. °C**8. Wie groß ist der geplante Abstand zwischen Sensor – Messobjekt**ca. mm**9. Wie groß ist die voraussichtliche Umgebungstemperatur an der Einbauposition des Sensors?**ca. °C**10. Sind Störungen (Dampf, Wasser, etc.) zwischen Sensor und Objekt zu erwarten?** Keine manchmal, welche? ständig, welche?**11. Ist eine Verschmutzung des Sensors zu erwarten?** Keine ja, welche?**12. Ist der Einsatz von Spülluft oder Kühlwasser möglich?** Luft Wasser Nein

13. Wurden bereits andere Messverfahren für diese Aufgabe getestet? Nein Ja, Art der getesteten Messverfahren, Probleme?

Vielen Dank für Ihre Bemühungen.

Ihre Adresse?

Firma:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Tel.:

Email:

Kontaktperson: