

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 °C

b) 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: