

FRAGEBOGEN

Checkliste zur Identifizierung von Kundenforderungen bei Temperaturfühlern

Firma:

Adresse:

Sind der Anwendungszweck und die Einsatzbedingungen bekannt? Ja Nein

Welches Messprinzip wird zugrunde gelegt?

Pt 100

Pt 1000

NTC

T/C

Welches ist der Einsatztemperaturbereich? -.....°C bis +.....°C

Welche Eintauchtiefe wird gewünscht mm

Befestigung des Fühlers:

Hohlschraube

Überwurfmutter

Klemmring

Sonstiges

Anzugsdrehmoment

Ausführung der Sensorspitze:

gestreckt

gebogen

verjüngt

Anbindung an Auswerteschaltung:

Stecker (welcher?).....

Offenes Kabelende (bitte definieren).....

Max. zulässiger Messstrom mA

Material des Schutzrohres:

1.4571

1.4301

Inconel 600

sonstiges (bitte definieren)

Oberfläche bearbeitet (bitte definieren).....

Gestaltung des Anschlusskabels:

Zweileitertechnik

Vierleitertechnik

Temperaturbereich -.....°C bis +.....°C

Silikonschlauchleitung

PTFE Einzeladern

T/C - Ausgleichleitung

Normenkonformität:

RoHS

REACH

GHOST

DIN EN 60751

FRAGEBOGEN

Checkliste zur Identifizierung von Kundenforderungen bei Temperaturfühlern

Schutzklasse:

Fühler IP.....

Stecker IP.....

Umweltbedingungen:

Taupunkt wird häufig überschritten

Trockene Hitze

Motorraum

spritzwassergefährdet

vibrationsbeständig

Einsatz in trockenen Räumen

sonstiges (bitte definieren)

Erforderliche Tests:

Definition der Freigabete tests (Kalibrierung, Hot-Shake, etc. – bitte definieren)

Fertigungsbegleitende Tests (z.B. Funktionsprüfung, Isolationstest, etc. – bitte definieren)

Kommunikation:

Sind alle technischen Ansprechpartner bekannt?.....

Wer macht Buchhaltung?.....

Wer macht Wareneingang?

Diese Liste dient als Basis zur Ermittlung der Anforderungen des Kunden an das Produkt.