Am Ritzelshof 5
36157 Ebersburg
E-Mail: vertrieb@kritec.de
Internet: www.kritec.de
Telefon 06656 91123-0
Telefax 06656 91123-9

KRITEC Temperaturmesstechnik

Technischer Fragebogen Temperatur-Messwertgeber

Zeichnungs-Nr.: _____ **Datum:** _____._____._____

Firma:	Telefon:
	Telefax:
Gesprächspartner:	E-Mail:

Abnahmemenge:_____**Stück** alternativ

Rahmenvertrag:_____**Stück** **Abrufmenge:**_____**Stück** gewünschter Liefertermin:

max. Betriebstemperaturbereich: von _____ **bis** _____**°C**

Anzahl der Messkreise

☐ **Widerstandsthermometer** 1x ☐ 2x ☐ ☐ **Thermoelement**

Typ: _____
Angaben zum Widerstand z.B. Pt100, DIN EN 60751 oder KTY81-210

☐ 2-Leiter ☐ 3-Leiter ☐ 4-Leiter
☐ Klasse A ☐ Klasse B ☐ 1/_____Klasse B
☐ Messumformer

Typ: _____
Angaben zum Thermopaar z.B. Fe-CuNi, Typ J, DIN EN 60584
Achtung, bei Typ L, DIN 43710 keine Toleranzklasse

☐ isolierter Aufbau ☐ nicht isoliert
☐ Klasse 1 ☐ Klasse 2 ☐ Klasse 3
☐ Messumformer

Messumformer: Ausgang: ☐ 4...20mA ☐ 0...10V ☐ sonstige:_____
Messbereich: von _____ bis _____°C

Ist der Messwertgeber mechanischen oder chemischen Belastungen ausgesetzt?

☐ **nein** Wenn ja, welchen?
_____
_____

Einsatzort: _____
Medium: _____
Schutzart: _____

☐ **Schutzarmatur**
Aussendurchmesser:_____mm
Einbaulänge: _____mm
Halsrohr ø_____mm, Länge_____mm
nur bei Einschraub-Fühlern mit Anschlusskopf oder Stecker

☐ **Mantelleitung**
Wandstärke: _____mm
Werkstoff: _____
Übergangshülse: ø=_____mm, L=_____mm,
bei Mantelleitung
vergossen: ☐ Ja ☐ Nein

Montageart:
☐ Verschraubung Gewinde_____ SW_____
☐ Flansch DIN_____ DN_____ PN_____
☐ Bajonett Innendurchmesser_____mm
☐ sonstiges z.B. Ringöse_____
Werkstoff:_____

☐ **Anschlussleitung** ☐ **Thermoleitung** ☐ **Ausgleichsleitung**
Länge AL=_____mm max. Temperatur der Leitung:_____°C
Isolation: Mantel:_____ Einzelader:_____ Abschirmung: ☐ Ja ☐ Nein
Knickschutzfeder: ☐ ja ☐ nein Leitungsabschluss: _____
nur bei Leitungsfühlern z.B.Aderendhülse, Stecker usw.

Anschlusskopf
Form: ☐ A ☐ B ☐ K(MA) ☐ BS ☐ BBK
☐ Edelstahl sonstige _____

Stecker ☐ gewinkelt ☐ gerade
☐ DIN 175301-803 ☐ M12 ☐ M8
☐ sonstige _____ _____-polig