

Temperaturfühler T10

Mit Anschlusskabel // 0...850 °C



T10



Highlights

- Für die Abgastemperaturmessung an Diesel- und Gasmotoren, Turbinen und Verdichtern
→ Bis zu 850 °C Medientemperatur
- Kompakte und Robuste Konstruktion → Einfach integrierbar
- Sehr hohe Vibrations- und Stoßbeständigkeit → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb
- Äußerst widerstandsfähiges Anschlusskabel → Ermöglicht einen Einsatz in rausten Umgebungen

Technische Daten

Ausführung	Temperaturfühler mit Anschlusskabel
Messbereich	0...850 °C
Messmedium	Abgase Marine Dieselmotoren
Tauchrohlrlänge	65 oder 95 mm
Tauchrohrdurchmesser	Konisch 10 auf 8 mm
Prozessanschluss	M14 x 1,5, G $\frac{1}{4}$
Nenndruck	PN 25
Medientemperatur	0...850 °C
Umgebungstemperatur	-40...85 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP54

Elektrische Daten

Messelement	1 x NiCr-Ni (Typ K)
Messeinsatz	Auswechselbar
Genauigkeit	Klasse 1 / $\pm 1,5$ °C oder 0,004 x T
Elektrischer Anschluss	FEP-Kabel

Technisches Datenblatt

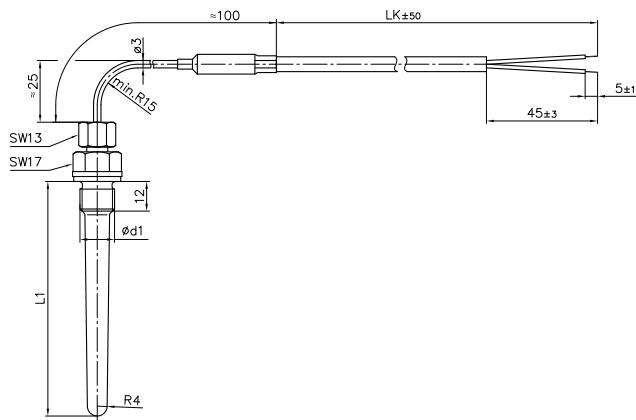
Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

Sika

Technische Zeichnung

T10



Alle Angaben in mm

Werkstoffe

Werkstoffe	
Medienberührend	
Prozessanschluss	Edelstahl 1.4876
Schutzrohr	Edelstahl 1.4876

Artikelnummern

Bestellcode									
Typ									
Thermoelement	T								
Durchmesser									
10 mm	10								
Material									
Stahl 1.4876	0								
Sensorelement									
1 x NiCr-Ni (Typ K)	1TK								
Nennlänge L₁									
65 mm				065					
95 mm				095					
Messeinsatz									
Auswechselbar				2					
Elektrischer Anschluss									
FEP-Kabel						07			
Prozessanschluss d₁									
M14 x 1,5								G	
G $\frac{1}{4}$								L	
Kabellänge LK									
1,0 m									01
1,5 m									02
2,0 m									03
2,5 m									04
Beispiel Artikelnummer	T	10	0	1TK	065	2	07	L	01

Technisches Datenblatt

Grubatec AG - Gewerbehäus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch