Temperaturfühler W14

Mit Anschlusskabel // für SolarTemp 850 // 0...600 °C



W14

Highlights

- Für die Abgastemperaturmessung an Diesel- und Gasmotoren → Bis zu 600 °C Medientemperatur
- Sehr hohe Vibrationsbeständigkeit → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb
- Äußerst widerstandsfähiges Anschlusskabel → Ermöglicht einen Einsatz in rausten Umgebungen

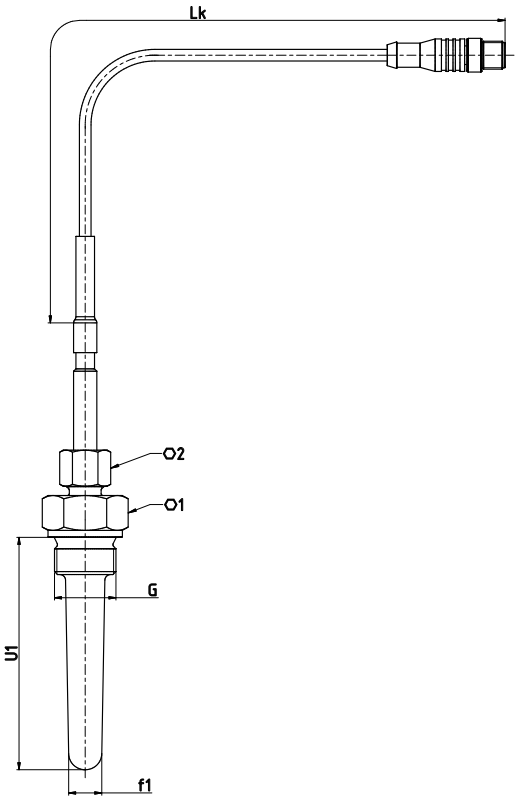
Technische Daten	
Ausführung	Temperaturfühler mit Anschluss-kabel für SolarTemp 850
Messbereich	0...600 °C
Messmedium	Abgase Marine Dieselmotoren
Tauchrohrlänge	100...200 mm
Tauchrohrdurchmesser	14, 17 oder 20 mm konisch
Prozessanschluss	G½, G¾, oder M33 x 2
Nenndruck	PN 25
Medientemperatur	0...600 °C
Umgebungstemperatur	-40...85 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP54
Zulassungen	
DNV	

Elektrische Daten	
Messelement	1 x Pt1000 / 2-Leiter / Klasse B 2 x Pt1000 / 2-Leiter / Klasse B
Messeinsatz	Auswechselbar
Genauigkeit	Klasse B / ±(0,30 K + 0,005 x T)
Elektrischer Anschluss	FEP-Kabel

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

Technische Zeichnung / Abmessungen

W14



Alle Angaben in mm

Abmessungen [mm]					
Typ	**U1**	**⬡1**	**⬡2**	**G**	**f1**
W14	100, 150 oder 200	27, 32 oder 41	19	G¾A, G½A, M33x2	Ø 14, Ø 17 oder Ø 20

Werkstoffe

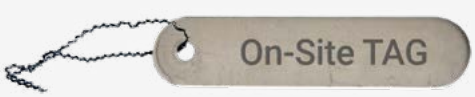
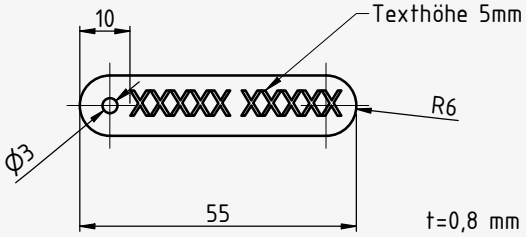
Werkstoffe	
Medienberührend	
Prozessanschluss	Edelstahl 1.4571 oder Stahl 1.7335
Schutzrohr	Edelstahl 1.4571 oder Stahl 1.7335

Artikelnummern

Bestellcode									
Typ									
Widerstandsthermometer	W								
Durchmesser f1									
14 / 17 mm konisch bis 150 mm		14							
17 / 23 mm konisch bis 150 mm		17							
20 / 23 mm konisch ab 200 mm		20							
Material									
Edelstahl 1.4571 (max. 450 °C)			3						
Stahl 1.7335, hitzebeständig (max. 600 °C)			5						
Sensorelement									
2 x Pt1000 2-Leiter / Klasse B				P53					
1 x Pt1000 2-Leiter / Klasse B				P54					
Nennlänge U1									
100 mm					100				
150 mm					150				
200 mm					200				
Messeinssatz									
Auswechselbar						2			
Elektrischer Anschluss									
M12 x 1, FEP-Kabel							38		
Prozessanschluss G									
G½								2	
G¾								3	
M33 x 2								F	
Kabellänge Lk									
2,0 m									03
3,0 m									05
5,0 m									09
Beispiel Artikelnummer	**W**	**14**	**3**	**P53**	**100**	**2**	**38**	**2**	**03**

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

Zubehör

Zubehör	Artikelnummer
Messstellenkennzeichnung Laserbeschriftete Edelstahlschilder mit Befestigungsdraht zum einfachen Anbringen an Messstellen → **Lieferumfang:** Kennzeichnungsschild beschriftet nach Vorgabe und beigelegter Befestigungsdraht (Plombendraht) → **Befestigung:** Draht (im Lieferumfang), alternativ Verplombung, Kabelbinder o.ä. (nicht im Lieferumfang) → **Werkstoffe:** Schild Edelstahl 1.4571, Draht Edelstahl → **Abmessungen:** Schild 55 x 10 x 0,8 mm, Drahtlänge 180 mm → **Beschriftung:** einseitig, einzeilig, max. 11 Zeichen, Zeichenhöhe 5 mm, Kennzeichnungsbreite max. 40 mm, Buchstaben, Zahlen, Symbole, Barcodes, QR-Codes → **Übermittlung der Kennzeichnungen:** digitale Liste, Dateiformate Excel, Word oder CSV  	**ONSITETAG**

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