Temperaturfühler W25

Kopf Form B mit Schutzrohr // für SolarTemp 850 // 0...600 °C



W25

Highlights

- Für die Abgastemperaturmessung an Diesel- und Gasmotoren → Bis zu 600 °C Medientemperatur
- Sehr hohe Vibrationsbeständigkeit → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb
- Kundenspezifische Variante möglich → Einfache Integration in Anlagen / Systeme

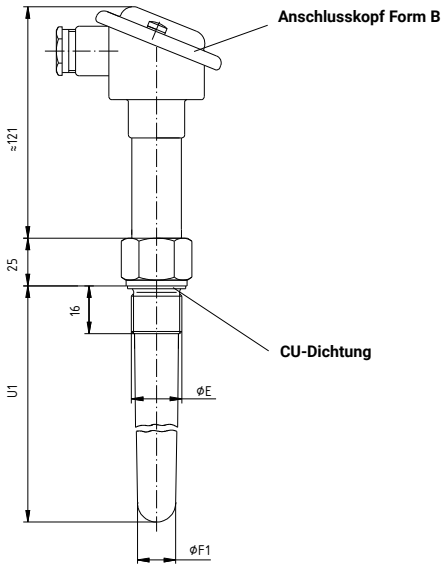
Technische Daten	
Ausführung	Temperaturfühler mit Anschlusskopf Form B für SolarTemp 850
Messbereich	0...600 °C
Messmedium	Abgase Marine Dieselmotoren
Schutzrohrlänge	100...200 mm
Schutzrohrdurchmesser	14, 17 oder 20 mm konisch
Prozessanschluss	G½, G¾, oder M33 x 2
Nenndruck	PN 25
Medientemperatur	0...600 °C
Umgebungstemperatur	-50...85 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP54

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	Kopf Form B mit Keramiksockel

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

Technische Zeichnung

W25



Alle Angaben in mm

Werkstoffe

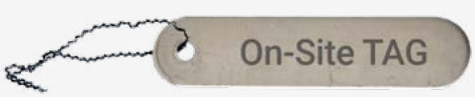
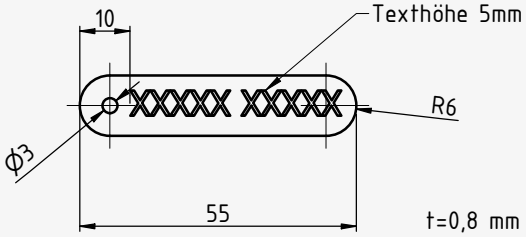
Werkstoffe	
Nicht medienberührend	
Anschlusskopf	Aluminium Druckguss, silber lackiert
Medienberührend	
Prozessanschluss	Edelstahl 1.4571 oder Stahl 1.7335
Schutzrohr	Edelstahl 1.4571 oder Stahl 1.7335

Artikelnummern

Bestellcode								
Typ								
Widerstandsthermometer	W							
Durchmesser F1								
14 / 17 mm (bis Nennlänge U1: 150 mm)		14						
17 / 23 mm (bis Nennlänge U1: 150 mm)		17						
20 / 23 mm (ab Nennlänge U1: 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								
Kopf Form B mit Keramiksockel							B0	
Prozessanschluss E								
G½								2T6
G¾								3T6
M33 x 2								FT6
Beispiel Artikelnummer	**W**	**14**	**3**	**P53**	**100**	**2**	**3**	**2T6**

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