Temperaturfühler W30

Mit Winkelstecker // -50...200 °C



W30

Highlights

- Sicherer und kompakter elektrischer Anschluss durch DIN Winkelstecker
- Hohe Schutzklasse gegen Feuchtigkeits-, Staub-, und Schmutzeintritt
- Sehr hohe Vibrationsbeständigkeit → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb
- Kundenspezifische Variante möglich → Einfache Integration in Anlagen / Systeme

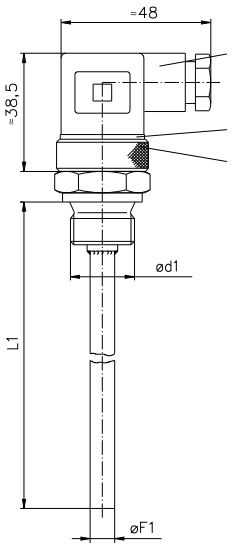
Technische Daten	
Ausführung	Temperaturfühler mit Winkelstecker
Messbereich	-50...200 °C
Messmedium	Wasser und wässrige Flüssigkeiten, nicht aggressive Gase
Tauchrohrlänge	50...200 mm
Tauchrohrdurchmesser	6 oder 8 mm
Prozessanschluss	G½, G¾, M18 x 1,5 oder M20 x 1,5
Nenndruck	PN 25
Umgebungstemperatur	-40...85 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP65
Zulassungen	
DNV	

Elektrische Daten	
Messelement	1 x Pt100 / 2-Leiter 1 x Pt100 / 3-Leiter
Messeinsatz	Auswechselbar
Genauigkeit	Klasse B / ±(0,30 K + 0,005 x T)
Elektrischer Anschluss	Winkelstecker, DIN EN 175 301-803, Bauform A

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

Technische Zeichnung

W30



Leitungsdose DIN EN 175301-803
Form A
PA 6.6 (max. 125 °C)

Dichtung, Silikon

Griffring mit Rändel Ø30,
Al, eloxiert
oder Kunststoffmutter

Alle Angaben in mm

Werkstoffe

Werkstoffe	
Nicht medienberührend	
Anschlusskopf	Kunststoff PA66 (Max. 125 °C)
Medienberührend	
Prozessanschluss	Edelstahl 1.4571
Schutzrohr	Edelstahl 1.4571

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

Artikelnummern

Bestellcode									
Typ									
Widerstandsthermometer	W								
Durchmesser F1									
6 mm		06							
8 mm		08							
Material									
Edelstahl 1.4571			3						
Sensorelement									
1 x Pt100 2-Leiter / Klasse B				P21					
1 x Pt100 3-Leiter / Klasse B				P31					
Tauchrohrlänge L1									
50 mm					050				
100 mm					100				
150 mm					150				
200 mm					200				
Messeinsatz									
Nicht auswechselbar						0			
Auswechselbar (nur bei Ø 8 mm)						2			
Elektrischer Anschluss									
Winkelstecker Bauform A							10		
Prozessanschluss d1									
G½								2	
M18 x 1,5								6	
M20 x 1,5								N	
G¾								3	
Optionen									
Ausführung DNV									GL
Beispiel Artikelnummer	**W**	**06**	**3**	**P21**	**050**	**0**	**10**	**2**	**GL**

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