Temperaturfühler W08

Mit Winkelstecker M12 // -30...200 °C



W08

Highlights

- Sicherer und kompakter elektrischer Anschluss durch M12 Winkelstecker
- Hohe Schutzklasse gegen Feuchtigkeits-, Staub-, und Schmutzeintritt
- Sehr hohe Vibrationsbeständigkeit → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb
- Kundenspezifische Variante möglich → Einfache Integration in Anlagen / Systeme

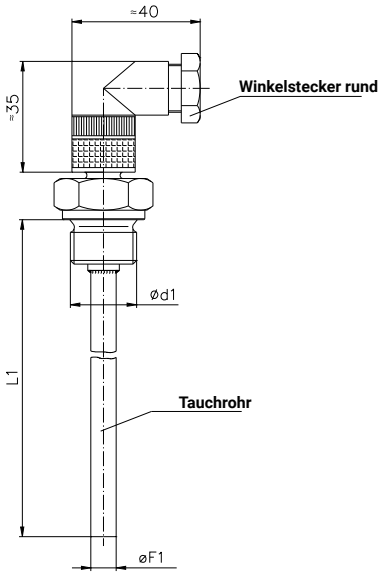
Technische Daten	
Ausführung	Temperaturfühler mit Winkelstecker M12
Messbereich	-30...200 °C
Messmedium	Wasser und wässrige Flüssigkeiten, nicht aggressive Gase
Tauchrohrlänge	50...200 mm
Tauchrohrdurchmesser	6 oder 8 mm
Prozessanschluss	G¼, G½, M14 x 1,5 oder M18 x 1,5
Nenndruck	PN 25
Medientemperatur	-30...200 °C
Umgebungstemperatur	-40...85 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP65

Elektrische Daten	
Messelement	1 x Pt100 / 2-Leiter 2 x Pt100 / 2-Leiter 1 x Pt100 / 3-Leiter 1 x Pt100 / 4-Leiter
Messeinsatz	Auswechselbar
Genauigkeit	Klasse A / ±(0,15 K + 0,002 x T) Klasse B / ±(0,30 K + 0,005 x T)
Elektrischer Anschluss	Winkelstecker M12 x 1 mit Rändel, 4-polig Anschlusskopf J

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

Technische Zeichnung

W08



Alle Angaben in mm

Werkstoffe

Werkstoffe	
Nicht medienberührend	
Anschlusskopf	Kunststoff PP oder Aluminium Druckguss, silber lackiert
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				
2 x Pt100 2-Leiter / Klasse B				P22				
1 x Pt100 3-Leiter / Klasse B				P31				
1 x Pt100 4-Leiter / Klasse B				P41				
Widerstandsthermometer / Klasse A				AXX				
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 M12 rund							30	
Anschlusskopf J							J0	
Prozessanschluss d1								
M14 x 1,5								G
M10 x 1,0								P
G¼								L
G½								2
Beispiel Artikelnummer	**W**	**06**	**3**	**P21**	**050**	**0**	**30**	**G**

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