Temperaturfühler WMP

Mit M8 Stecker // -10...80 °C



WMP

Highlights

- Der Sensor ist zur Messung von Medien in Heizungs- und Klimaanlagen sowie Kühlkreisläufen von Maschinen und Anlagen vorgesehen.
- Zur Montage in Push-In Fitting → Blitzschnelle werkzeuglose Montage und Demontage
- Sicherer und sehr kompakter elektrischer Anschluss durch M8 Stecker
- Hohe Schutzklasse gegen Feuchtigkeits-, Staub-, und Schmutzeintritt
- Sehr kurze Ansprechzeit → Ideal zur Regelung sich schnell ändernden Prozessparameter
- Sehr hohe Vibrationsbeständigkeit → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb

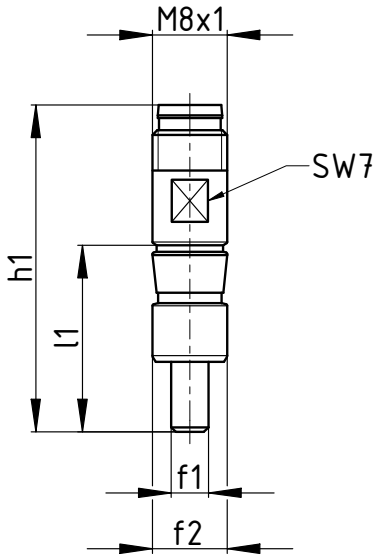
Technische Daten	
Ausführung	Temperaturfühler mit M8 Stecker
Messbereich	-10...80 °C
Messmedium	Wasser und wässrige Flüssigkeiten, nicht aggressive Gase
Tauchrohrlänge	20 mm
Tauchrohrdurchmesser	4 mm
Prozessanschluss	Push-In, 8 mm
Nenndruck	PN 16
Medientemperatur	-10...80 °C
Umgebungstemperatur	-10...80 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP65

Elektrische Daten	
Messelement	1 x Pt1000 / 4-Leiter
Messeinsatz	Nicht auswechselbar
Genauigkeit	Klasse B / ±(0,30 K + 0,005 x T)
Elektrischer Anschluss	Stecker M8, 4-polig

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

Technische Zeichnung

WMP



Abmessungen

Abmessungen [mm]				
Typ	**l1**	**h1**	**f1**	**f2**
WMP	20	35	Ø 4	Ø 8

Werkstoffe

Werkstoffe	
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								
4 mm		04						
Material								
Edelstahl 1.4571			3					
Sensorelement								
1 x Pt1000 4-Leiter / Klasse B				P14				
Nennlänge								
20 mm					020			
Messeinssatz								
Nicht auswechselbar						0		
Elektrischer Anschluss								
M8, 4-polig							X0	
Prozessanschluss								
Push-In, 8 mm								PI8
Beispiel Artikelnummer	**W**	**04**	**3**	**P14**	**020**	**0**	**X0**	**PI8**

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