Temperaturfühler WFC

Mit Anschlusskabel // -20...105 °C



Highlights

- Effiziente Regelung durch sehr kurze Ansprechzeiten
- Anwendungsspezifische Einbaulängen und Einschraubgewinde möglich
- Hohe Zuverlässigkeit durch speziellen Innenaufbau
- Auf Jahre reproduzierbare Messwerte durch sehr geringe Langzeitdrift

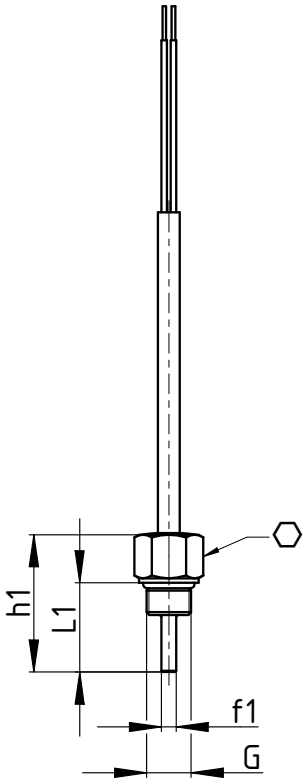
Technische Daten	
Ausführung	Temperaturfühler mit Anschlusskabel
Messbereich	-20...105 °C
Messmedium	Wasser und wässrige Flüssigkeiten, nicht aggressive Gase
Tauchrohrlänge	19,5 mm
Tauchrohrdurchmesser	3,2 mm
Prozessanschluss	G⅛
Nenndruck	PN 25
Umgebungstemperatur	-40...105 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP52

Elektrische Daten	
Messelement	1 x Pt1000 / 2-Leiter
Messeinsatz	Nicht auswechselbar
Genauigkeit	Klasse B / ±(0,30 K + 0,005 x T)
Elektrischer Anschluss	PVC-Kabel, ungeschirmt, mit Aderendhülsen

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

Technische Zeichnung // Abmessungen

WFC



Abmessungen [mm]					
Typ	**h1**	**L1**	**f1**	**G**	⬡
WFC	30	19,5	Ø 3,2	G ⅛	13

Werkstoffe

Werkstoffe	
Medienberührend	
Prozessanschluss	Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Schutzrohr	Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Dichtung	EPDM; WRAS-, KTW-, W270-Zulassung

Artikelnummern

Bestellcode								
Typ								
Widerstandsthermometer	SME8							
Durchmesser								
3,2 mm		32						
Material								
Edelstahl 1.4571 / 1.4404			0					
Sensorelement								
1 x Pt1000 2-Leiter / Klasse B				P12				
Tauchrohrlänge L1								
19,5 mm					019			
Elektrischer Anschluss								
PVC-Kabel, ungeschirmt mit Aderendhülsen						0		
Kabellänge								
1.200 mm							1	
Prozessanschluss d1								
G⅛								M
Beispiel Artikelnummer	**SME8**	**32**	**0**	**P12**	**019**	**0**	**1**	**M**

Andere Spezifikationen auf Anfrage erhältlich

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