



Widerstandsthermometer Einschraubsensor mit DST-M12x1 Steckeranschluss Serie GF-7138/S

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Vibrationsfeste Ausführung
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte

PT50/PT100/PT500/PT1000
KTY/NTC/PTC

Durchmesser

3,0 mm – 8,0 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 20 mm bis max. 500 mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +200 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss

DIN 910 Festgewinde

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlusstechnik

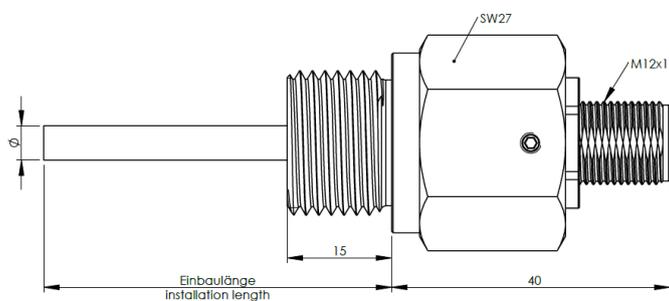
M12x1 Steckverbindung 2-/3-/4-pol.

Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung										
	GF-7138/S									
Anzahl Messsystem										
1x		1								
2x		2								
Grundwerte Messsystem										
PT100 Klasse B DIN EN 60751				o.A.						
PT100 Klasse A DIN EN 60751				K1A						
PT100 Klasse AA DIN EN 60751				K1AA						
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type				KTY						
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Elektrische Schaltungsarten										
2-Leiterschaltung				o.A.						
3-Leiterschaltung				3-L						
4-Leiterschaltung				4-L						
Durchmesser Messhülse										
3,0 mm				3,0						
6,0 mm				6,0						
8,0 mm				8,0						
Angabe in mm										
Bauform Messhülse										
Winklig 118°							W			
Plan							P			
Ballig							B			
Sonderbauform										
Einbaulänge										
50 mm							50			
Angabe in mm										
Passende DIN910 Festerschraubung										
G1/4								43		
G3/8								44		
G1/2								82		
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C									200°C	
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7138/S	.1.	K1A.	3-L.	6,0.	P.	50.	43.	200°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)