



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

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte

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

Durchmesser

1,87 mm – 8,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 500mm

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

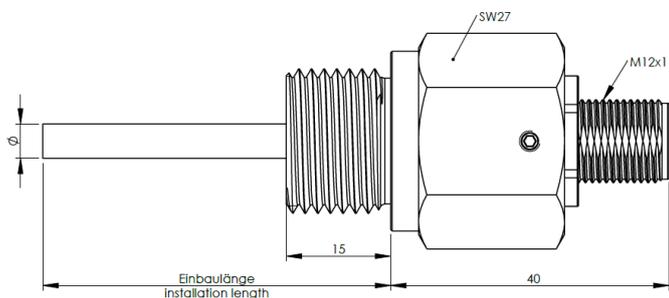
M12x1 Steckverbindung 2-/3-/4-pol.

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung											
	GF-7138	/S									
Anzahl Messsystem											
1x			1								
2x			2								
Grundwerte Messsystem											
PT100 Klasse B				o.a.							
PT100 Klasse A				K1.A							
PT100 Klasse AA				K1.AA							
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							
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
Durchmesser Messhülse											
1,87 mm								1,87			
2,0 mm								2,0			
3,0 mm								3,0			
6,0 mm								6,0			
Angabe in mm											
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)											
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	
G1										84	
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
Temperatur Messspitze											
Angabe in °C										400°C	
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7138	/S	1	K1.A.	3-L.	6,0.	P.	50.	43.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)