

Widerstandsthermometer Schmelze- & Massetempertursensor Serie GF-7143

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

Prozessanschluss

½"-20UNF, M18x1, M14, M10, M8

Bauform der Messspitze

Schwert, Konisch, Kugel,
Sonderbauformen

Länge der Messspitze / Messsystem

0/5/10/15/20/25 mm im Standard
Alle Längen bis zu 60 mm möglich

Schaftlänge / Einbaulänge

76/152 mm im Standard
Längen von 36 mm bis 400 mm möglich

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Material der Messspitze

Edelstahl, Hastelloy, Spezialkeramik

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

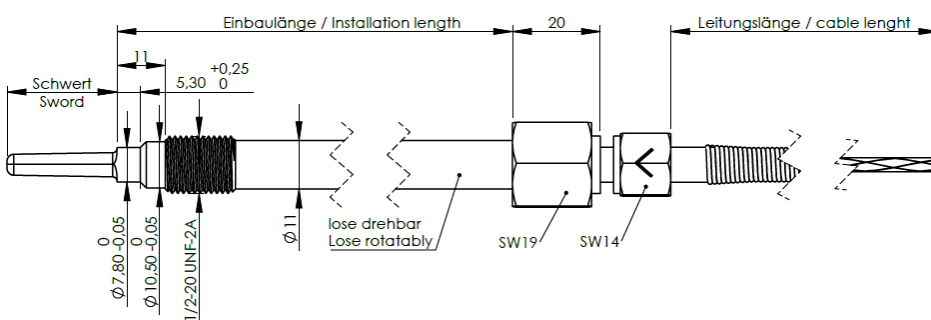
Freie Enden, Stecker, Spezial

Besonderheiten

Beschichtungen WCB, TiAlN, TiCN
Einschraubgewinde lose drehbar
Kundenspezifische Ausführungen

Standard Ausführung		GF-7143											
Sonderausführung													
Standardausführung ohne Angaben													
Spezialkeramik zur thermischen Isolierung		/KER											
Messspitze aus Hastelloy		/HY											
Verstärkte Messspitze		/VS											
ATEX		EX											
Anzahl Messsystem													
1x			1										
2x			2										
Grundwerte Messsystem													
PT100 Klasse B						o.a.							
PT100 Klasse A						KI.A							
PT100 Klasse AA						KI.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													
Prozessanschluss													
1/4"-20UNF-2A, Zapfenmaß 5,3 mm						DD							
1/4"-20UNF-2A, Zapfenmaß 6,3 mm						DG							
M18x1,5						BK							
M14x1,5						M14							
M10x1						M10							
Sonderbauform													
Länge und Bauform Messspitze													
Standard Schwertausführung 5/10/15/20/25 mm													
Angabe Schwertlänge in mm													
Ausführung mit vorstehendem Messpunkt							/2						
Ausführung konisch							/KON						
Sonderbauform													
Einbaulänge													
Standard 76 mm							76						
Standard 152 mm							152						
Angabe in mm													
Ausführung Leitungsabgang													
Gerade								G					
Abgewinkelt, 90°								W					
Thermostecker								T					
LEMO Stecker								L					
Diodenstecker								D					
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Leitungslänge in mm													
Angabe in mm								XXXX					
Leitungsart													
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.								ohne Angabe					
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE								GL-GL-PVA-TE					
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.								RGL-RGL-PVA					
Siehe Leitungsarten													
Anschlussart													
Freie Ende, 60 mm									A				
Prüfenden									PRF				
LEMO-Stecker + Größe + Polzahl									LST2PS				
Rundstecker-Schraubverschluss + Größe + Polzahl									DST3PS				
M12-Rundstecker + Polzahl									EST-M12-4P				
Siehe Steckerarten													
Temperatur Messspitze													
Angabe in °C									400°C				
Bestellcode (Beispiel)													
→	GF-7143	.	1.	-.	3-L.	DD	.	152.	G.	3000.	.	A.	400°C

ABMESSUNGEN




DIGITALE DATEN
 2D, 3D und CAD
[Zum Download](#)