

Widerstandsthermometer Schmelze- & Massetempertursensor Serie GF-7143/M

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

1/2"-20UNF

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

Anschlusskopf mit LEMO Einbaudose
Leistungsanschluss

Besonderheiten

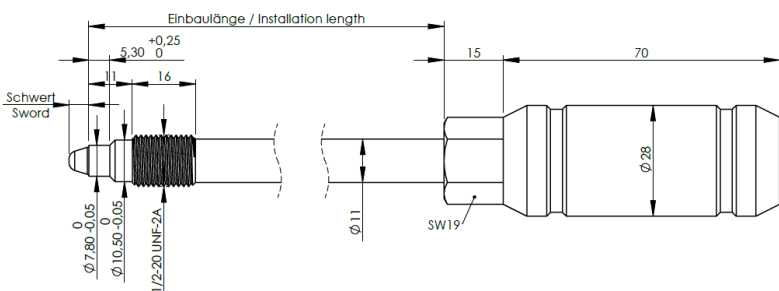
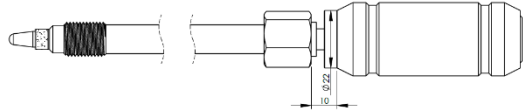
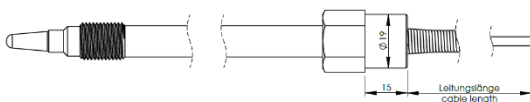
Beschichtungen WCB, TiAlN, TiCN
Einschraubgewinde lose drehbar
Kundenspezifische Ausführungen

Standard Ausführung		GF-7143/M											
Sonderausführung													
Ausführung Messspitze Vollmetall		/VA											
Ausführung Messspitze keramisch isoliert		/KER											
Anzahl Messsystem													
1x		1											
2x		2											
Grundwerte Messsystem													
PT100 Klasse B		o.a.											
PT100 Klasse A		K1A											
PT100 Klasse AA		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											
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Prozessanschluss													
1/2"-20UNF-2A, Zapfenmaß 5,3 mm		DD											
Sonderbauform													
Länge und Bauform Messspitze													
0 mm		0											
5 mm, KONISCH		5											
10 mm, KONISCH		10											
15 mm, KONISCH		15											
Sonderbauform													
Einbaulänge													
Standard 76 mm		76											
Standard 152 mm		152											
Angabe in mm													
Anschlussart													
LEMO Gr. 2		K											
Leitungsabgang		G											
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 bei Leitungsabgang													
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/M	VA.	1	K1A.	3-L.	DD	5.	152.	K.	.	LST2PS	400°C

ABMESSUNGEN

GF-7x43/M/VA - Version "G"

GF-7x43/M/KER - Version "K"



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download