



Thermoelement Schmelze- & Massetempertursensor Serie GF-7043

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Reinsilber Innenverbau
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K, Pt-RhPt/S-R

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

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

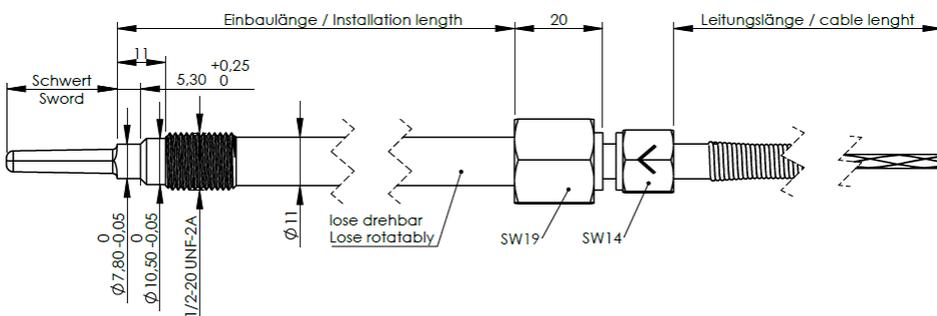
Freie Enden, Stecker, Spezial

Besonderheiten

Beschichtungen WCB, TiAlN, TiCN
Einschraubgewinde lose drehbar
Kundenspezifische Ausführungen

Standard Ausführung		GF-7043	
Sonderausführung			
Standardausführung ohne Angaben			
Spezialkeramik zur thermischen Isolierung	/KER		
Messspitze aus Hastelloy	/HY		
Verstärkte Messspitze	/VS		
ATEX	EX		
Anzahl Messsystem			
1x		1	
2x		2	
Elementart			
Fe-CuNi Typ J		FK-J	
Fe-CuNi Typ L		FK-L	
Fe-CuNi Typ K		NC	
Siehe Elementauswahl			
Elektrische Eigenschaften			
Eingeschweißt		e	
Isoliert		i	
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
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini			TSTXS
Rundstecker Bajonettverschluss			CST3PB
Rundstecker Schraubverschluss			CST3PS
Siehe Steckerarten			
Temperatur Messspitze			
Angabe in °C			400°C
Bestellcode (Beispiel)		→	GF-7043 . 1. FK-J. e. DD . 152. G. 3000. CST3PS. 400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download