

Thermoelement Winkelsensor mit Festgewinde Serie GF-7020/W

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

Durchmesser

4,0 mm – 8,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 500mm

Material

Sensor / Feder / Verschraubung 1.4571

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Freilaufende Gewindeverschraubung

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

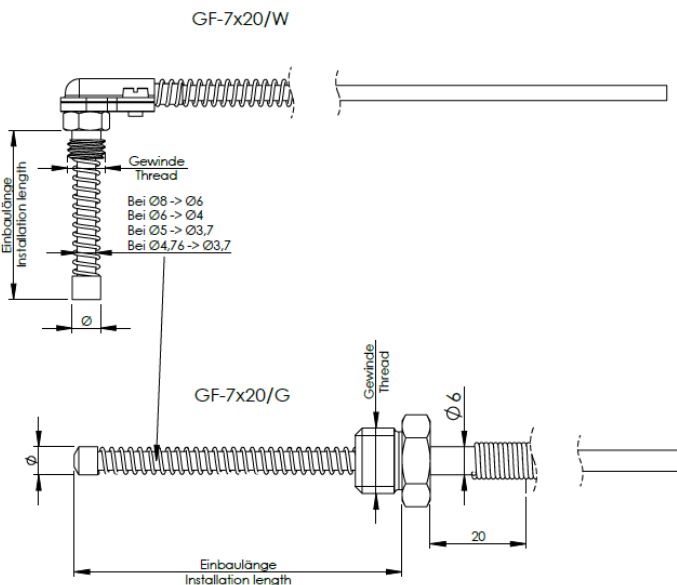
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung											
ATEX		GF-7020/W									
		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									
Durchmesser Messhülse											
4,0 mm		4,0									
5,0 mm		5,0									
6,0 mm		6,0									
8,0 mm		8,0									
Angabe in mm											
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)											
Winklig 118°		W									
Plan		P									
Ballig		B									
Sonderbauform											
Einbaulänge inkl. Gewindeadapter											
50 mm		50									
Angabe in mm											
Einschraubgewinde											
M8											
M8x1											
M14x1,5											
G3/8											
Weitere Ausführung auf Anfrage											
Leitungslänge in mm											
Angabe in mm		XXXX									
Leitungsart											
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.										ohne Angabe	
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.-PTFE										GL-GL-PVA-TE	
R-Glasseeide-R-Glasseeide-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-7020/W 1 FK-J. e. 4,0. P. 50. 37 3000. A. 400°C											

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download