



Thermoelement Einbausensor gewinkelt mit Bajonett und Tauchhülse Serie GF-7010

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 Tauchhülse / Sensor

10,0 mm / 8,0 mm im Standard

Bauform der Tauchhülse

Geschlossen, Plan

Einbaulänge

Min. 10mm bis max. 2000mm

Sensorbefestigung

Bajonettverschluss

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Metrisch oder Zoll bis zu 300mm

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

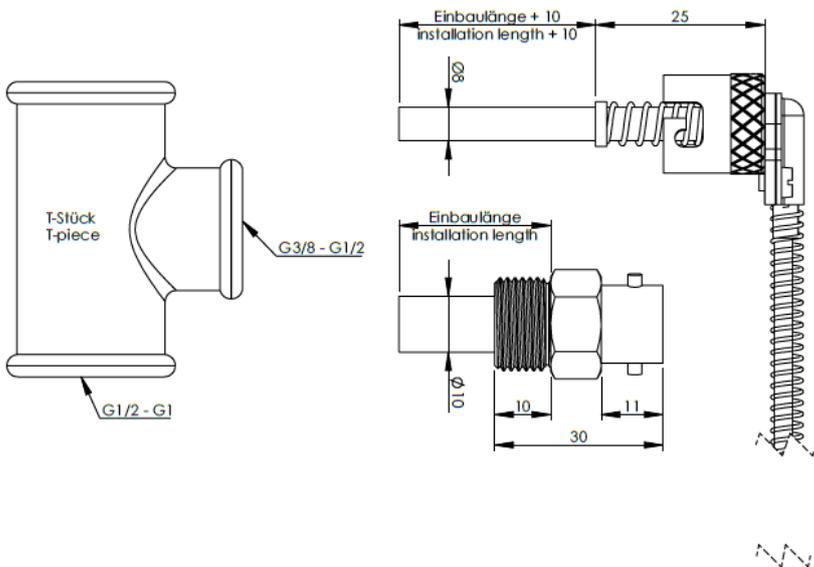
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung														
	GF-7010													
Leitungsabgang														
Gerade	/G													
Gewinkelt 90°	/W													
Weitere Ausführungen auf Anfrage														
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													
Ausführung T-Stück														
Ohne	-													
G1/2"	80													
G1"	81													
Weitere Gewinde auf Anfrage														
Werkstoff Tauchhülse														
Edelstahl 1.4571	E													
Messing	M													
Weitere Materialien auf Anfrage														
Gewindeausführung Tauchhülse														
Ohne	-													
G1/8"	45													
G3/8"	44													
G1/2"	82													
Weitere Ausführungen auf Anfrage														
Einbaulänge Tauchhülse														
Angabe in mm	XX													
Leitungslänge in mm														
Angabe in mm	XXXX													
Leitungsart														
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.														
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE	ohne Angabe													
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.	GL-GL-PVA-TE													
Siehe Leitungsarten	RGL-RGL-PVA													
Anschlussart														
Freie Ende, 60 mm														
Prüfenden	A													
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini	PRF													
Rundstecker Bajonettverschluss	TSTXS													
Rundstecker Schraubverschluss	CST3PB													
Siehe Steckerarten	CST3PS													
Temperatur Messspitze														
Angabe in °C	400°C													
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7010/	W.	1.	FK-J.	e.	-.	E.	-.	30.	3000.	GL-GL-PVA-TE	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download