

# Thermoelement Einbausensor gewinkelt mit Bajonett und Tauchhülse Serie GF-7010

## PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung möglich

## TECHNISCHE DETAILS

### Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K

### Durchmesser Tauchhülse / Sensor

10,0 mm / 8,0 mm im Standard

### Bauform der Tauchhülse

Geschlossen, Plan

### Einbaulänge

Min. 20 mm bis max. 2000 mm

### Sensorbefestigung

Bajonettverschluss

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

### Prozess-Anschlussadapter

Metrisch oder Zoll

### Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

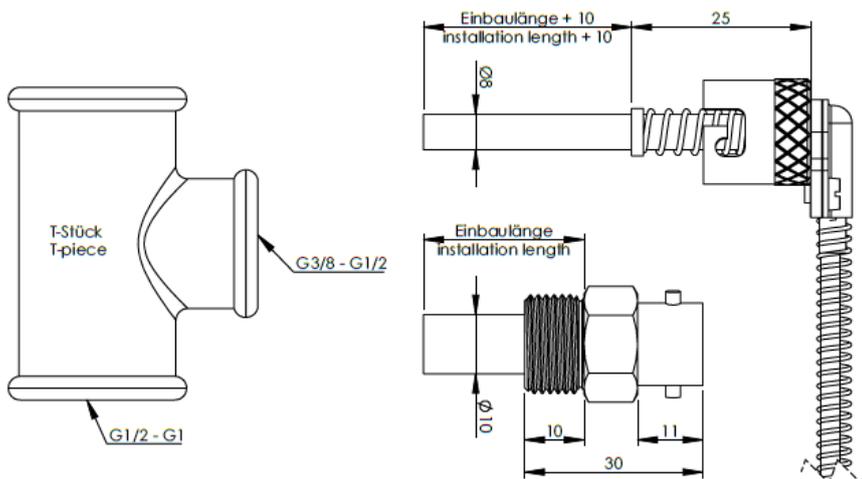
Freie Enden, Stecker

### Sonderausführung

auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>													
	GF-7010												
<b>Anzahl Messsystem</b>													
1x	1												
2x	2												
<b>Elementart</b>													
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584	FK-J												
Fe-CuNi Typ L DIN 43710	FK-L												
Fe-CuNi Typ K DIN EN 60584	NC												
Siehe Elementauswahl													
<b>Elektrische Eigenschaften</b>													
Eingeschweißt	e												
Isoliert	i												
<b>Ausführung T-Stück</b>													
Ohne	-												
G1/2" in Verbindung mit Tauchhülse G3/8"	80												
G1" in Verbindung mit Tauchhülse G1/2"	81												
Weitere Gewinde auf Anfrage													
<b>Werkstoff Tauchhülse</b>													
Edelstahl 1.4571	E												
Weitere Materialien auf Anfrage													
<b>Gewindeausführung Tauchhülse</b>													
Ohne	-												
G1/8"	45												
G3/8"	44												
G1/2"	82												
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
<b>Einbaulänge Tauchhülse</b>													
Angabe in mm	XX												
<b>Leitungslänge in mm</b>													
Angabe in mm	XXXX												
<b>Leitungsart</b>													
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.	ohne Angabe												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE	GL-GL-PVA-TE												
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.	RGL-RGL-PVA												
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
<b>Anschlussart</b>													
Freie Ende, 60 mm	A												
Prüfenden	PRF												
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini / „X“ Element	TSTXS												
Rundstecker „C“ 3-pol. Bajonettverschluss	CST3PB												
Rundstecker „C“ 3-pol. Schraubverschluss	CST3PS												
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker													
<b>Temperatur Messspitze</b>													
Angabe in °C	400°C												
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	→	GF-7010	.1	FK-J	e	-	E	-	30	3000.	GL-GL-PVA-TE	A	400°C

ABMESSUNGEN



**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD

Zum Download