



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

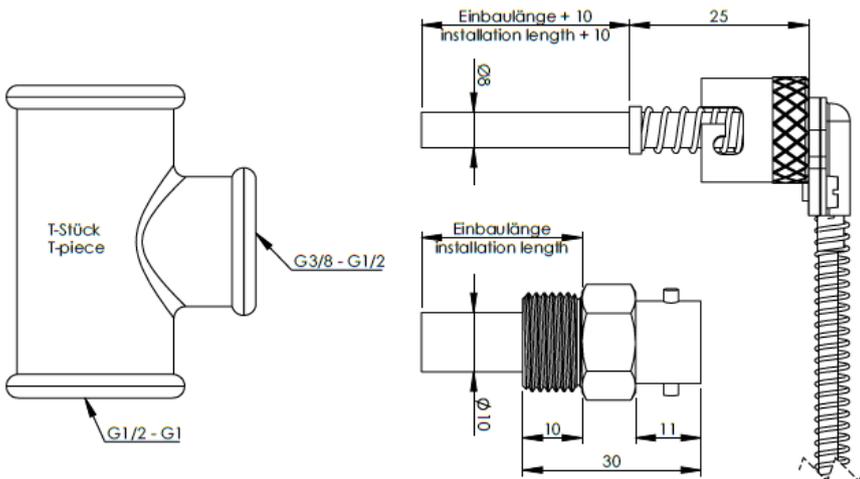
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung													
	GF-7010												
Anzahl Messsystem													
1x	1												
2x	2												
Elementart													
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584	FK-J												
Fe-CuNi Typ L DIN 43710	FK-L												
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584	NC												
Siehe Elementauswahl													
Elektrische Eigenschaften													
Eingeschweißt	e												
Isoliert	i												
Ausführung T-Stück													
Ohne	-												
G1/2" in Verbindung mit Tauchhülse G3/8"	80												
G1" in Verbindung mit Tauchhülse G1/2"	81												
Weitere Gewinde auf Anfrage													
Werkstoff Tauchhülse													
Edelstahl 1.4571	E												
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.	ohne Angabe												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE	GL-GL-PVA-TE												
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.	RGL-RGL-PVA												
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Anschlussart													
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													
Temperatur Messspitze													
Angabe in °C	400°C												
Bestellcode (Beispiel)	→	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