

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

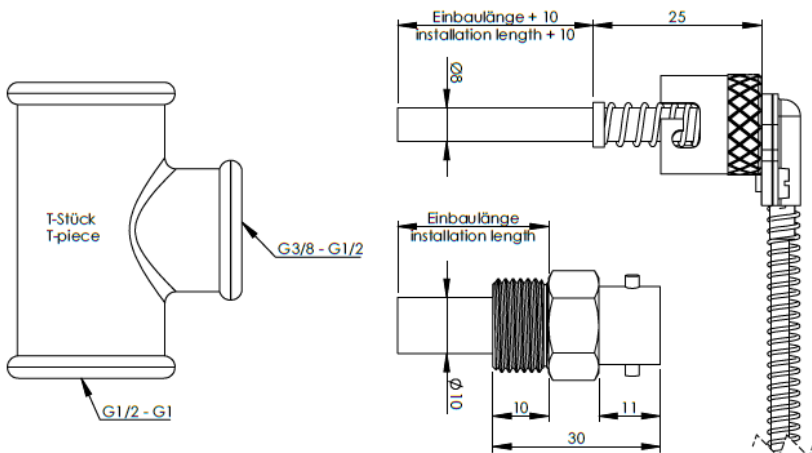
Freie Enden, Stecker, Spezial

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. | | | | | | | | | | | 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-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