

Thermoelement Einbausensor mit Bajonett und Tauchhülse Serie GF-7040

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

TECHNISCHE DETAILS

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

Durchmesser
Sensor / Tauchhülse im Standard
6,0 mm / 8,0 mm
8,0 mm / 10,0 mm

Bauform der Messspitze/Tauchhülse
Plan, geschlossen

Einbaulänge
Mind. 20 mm bis max. 2000 mm

Material
Sensor/Tauchhülse
komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze
bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss
Mittels passender Tauchhülse
Metrisch und Zoll
Sensor mittels Bajonettverschluss

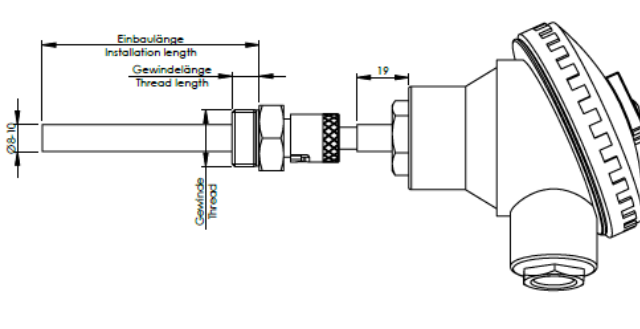
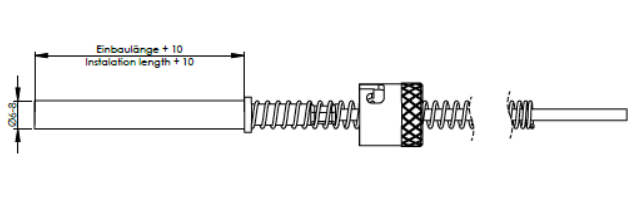
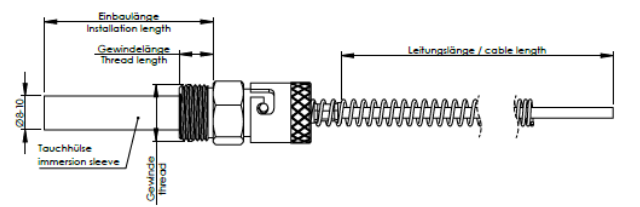
Hochwertige Leitungsarten
Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten
Freie Enden, Stecker, Anschlusskopf

Sonderausführung
Auf Anfrage

Standard Ausführung			GF-7040												
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												
Durchmesser Sensor/Tauchhülse															
6/8 mm			6/8												
8/10 mm			8/10												
Angabe in mm															
Bauform Messhülse															
Plan			o.A.												
Sonderbauform															
Einbaulänge															
50 mm			50												
Angabe in mm															
Gewindeausführung Tauchhülse															
Ohne Tauchhülse															
G1/8			45												
G3/8			44												
G1/2			82												
Weitere Ausführungen auf Anfrage															
Ausführung mit Anschlusskopf															
Ohne Anschlusskopf (Leitungsausführung)			-.												
BK-Anschlusskopf			BK												
KK-Anschlusskopf			KK												
Weitere auf Anfrage															
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 / „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-7040 .1. FK-J. e. 8/10. 50. 82. KK. -. -. 400°C												

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download