



Thermoelement Oberflächensensor mit Messing - Segment Serie GF-7031

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

Standardabmessung

Messingsegment 30 x 22 x 10 mm

Leistungsabgang

Gerade

Material

Messingsegment vernickelt
Kontaktfläche blank

Knickschutzfeder

Edelstahl, Länge 70 mm im Standard

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Befestigungsschrauben M4, beiliegend

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

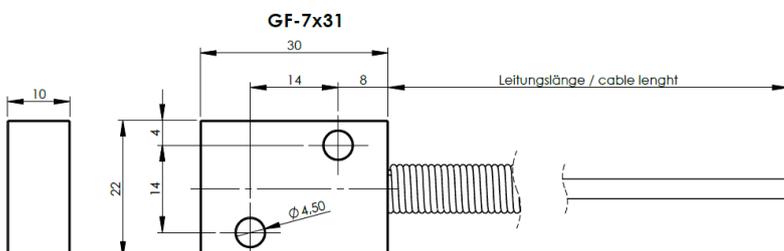
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung								
	GF-7031							
Sensorausführung								
Messingsegment	o.a.							
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							
Sensorabmessung								
Standard	30 x 22 x 10 mm							
Weitere Ausführungen auf Anfrage								
Leitungslänge in mm								
Angabe in mm	XXXX							
Leitungsart								
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarml.	ohne Angabe							
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarml.-PTFE	GL-GL-PVA-TE							
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarml.	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-7031	1	FK-J.	e.	3000.	A	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)