



# Thermoelement Oberflächensensor mit Edelstahl - Quader Serie GF-7031/Q

## 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

### Standardabmessung

Edelstahlsegment 8 x 8 x 15mm  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Leitungsabgang

Gerade

### Material

Edelstahl

### Knickschutzfeder

Edelstahl

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

### Prozessanschluss

Befestigungsschraube M4

### Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

Freie Enden, Stecker

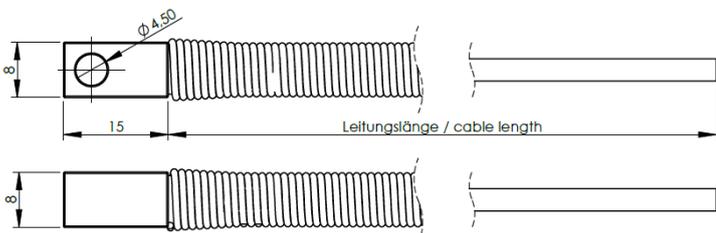
### Sonderausführung

Auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>		GF-7031/Q					
<b>Sensorausführung</b>							
Hochtemperatursausführung		/7050					
<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					
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584		NC					
Siehe Elementauswahl							
<b>Elektrische Eigenschaften</b>							
Eingeschweißt		e					
Isoliert		i					
<b>Sensorabmessung</b>							
Standard 8 x 8 x 15 mm		o.a.					
Weitere Ausführungen auf Anfrage							
<b>Leitungslänge in mm</b>							
Angabe in mm		XXXX					
<b>Leitungsart</b>							
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.		ohne Angabe					
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.-PTFE		GL-GL-PVA-TE					
R-Glasseeide-R-Glasseeide-Edelstahlarm.		RGL-RGL-PVA					
Siehe Leitungsarten							
<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-7031/Q .1. FK-J. e. 3000. A. 400°C					

## ABMESSUNGEN

GF-7x31/Q

DIGITALE DATEN  
2D, 3D und CAD

Zum Download