

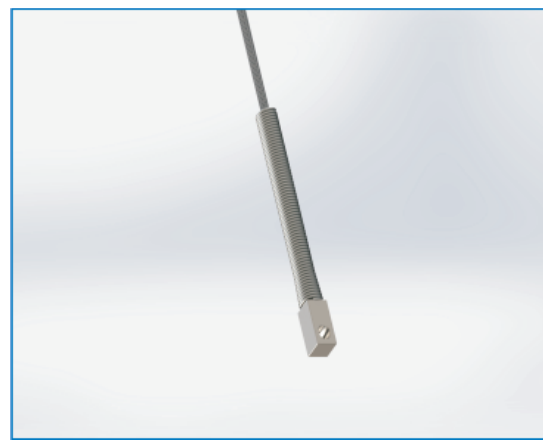
SERIE GF-7131/Q

“Anlege - Quaderfühler”

Widerstandsthermometer zur Erfassung von Temperaturen an Oberflächen

Ausstattung / Merkmale

- Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- PT50/PT100/PT500/PT1000/KTY/NTC/PTC
- Standardausführung mit Platin-Widerstandschip
- Segmentmaterial Edelstahl 1.4571
- Standardausführung 8 x 8 x 15 mm
- Hochwertige Leitung aus Kupfer vernickelt oder Reinnickelleitung
- Ausführung mit oder ohne Knickschutzfeder
- MADE IN GERMANY



Allgemeines

Gräff Temperatursensoren der Baureihe GF-7031/Q eignen sich speziell für den Einsatz zur Temperaturerfassung an Werkzeugen, Motoren, Kühlanlagen, Heizblöcken, Thermoblöcken, Heizungsanlagen u.w. aus den Bereichen Kunststofftechnik, Pharmaindustrie, Kraftwerkstechnik, Heiz- und Kühltechnik, Chemieanlagen sowie im Formenbau. Durch die Kombination hochwertiger Materialien sind dieser Baureihe keine Grenzen gesetzt, zudem bietet die Ausführung als Quaderfühler den Vorteil, dass sich durch die Anbringung von einer Standardbohrungen M4, einfach aber präzise die Temperatur an Oberflächen erfassen lassen. Wie bei allen Gräffsensoren wird auch diese Serie ausschließlich mit Platin - Widerstandschips oder gewickelten Keramik - Widerständen hergestellt. Neben der Standardausführung besteht die Möglichkeit, kundenspezifische Ausführungen zu fertigen. Wie alle Gräffsensoren wird auch diese Ausführung im Standard aus Edelstahl 1.4571 gefertigt. Als Leitungsschutz ist eine Knickschutzfeder 70 mm verbaut

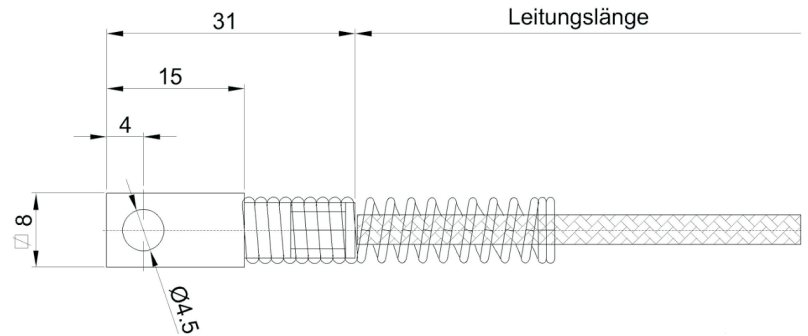
Weitere Ausführungen entnehmen Sie bitte dem Bestell- und Zusatzblatt!

Technische Daten in kurzer Übersicht

- | | |
|--|--|
| ● Widerstandsthermometer - Grundwerte
PT50/PT100/PT500/PT1000/KTY/NTC/PTC | ● Leitungsarten
Alle verfügbaren Ausführungen möglich |
| ● Segmentabmessungen
Standard 8 x 8 x 15 mm | ● Prozesstemperatur
bis zu 400°C je nach Ausführung |
| ● Leitungsabgang
gerade mit Knickschutzfeder 70 mm Länge | ● Besonderheit
schnellansprechende Quader - Bauform |
| ● Materialien
Edelstahl 1.4571 | ● Sensorbefestigung
1 Stück M4 Schrauben, beiliegend |
| ● Knickschutzfeder
Material Edelstahl, Standardlänge 70 mm | ● Sonderausführungen
auf Anfrage |



GF-7131/Q Bestellübersicht / Ausführung



Bestellcode/Beispiel	GF-7131/Q	1					3000		TSTJS	400°C
Standard Ausführung	GF-7131/Q									
Anzahl Messsystem	1 x	1								
	2 x	2								
Sonderausführung										
Widerstandsthermometer Grundwerte										
Standard	PT100/Klasse B								o.a.	
	PT100/Klasse A								KIA	
	PT50/PT500/PT1000/KTY/NTC/PTC								XX	
Sonderausführung										
Elektrische Eigenschaft										
	2-Leiterschaltung								o.a.	
	3-Leiterschaltung								3-L	
	4-Leiterschaltung								4-L	
Segmentabmessungen										
Standard	8 x 8 x 15 mm								o.a.	
									XX	
Sonderausführung										
Leitungslänge in mm										
	Angabe in mm						3000			
Sonderausführung										
Leitungsart **										
	Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.								ohne Angabe	
	R-Glasseide/R-Glasseide/Edelstahlarm.								RGL-RGL-PVA	
	Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE								GL-GL-PVA-TE	
	Teflon - Silikon								TE-SI	
Weitere Ausführungen gemäß DB-LTG										
Anschlussart										
	Freie Enden A/60 mm								A	
	Prüfenden								PRF	
	Lemo-Stecker + Größe + Polzahl								LSTX	
	Rundstecker-Schraubverschluss								DSTX	
	Anschlusskopf "PK"								PK	
	Anschlusskopf "BK"								BK	
Sonderausführung										
Temperatur Messspitze										
	Angabe in °C									400°C
Sonderausführung										

**Keine Angabe = Standard