

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

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

Edelstahlsegment 8 x 8 x 15mm
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Leitungsabgang

Gerade

Material

Edelstahl

Knickschutzfeder

Edelstahl, Länge 70 mm im Standard

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Befestigungsschraube M4

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

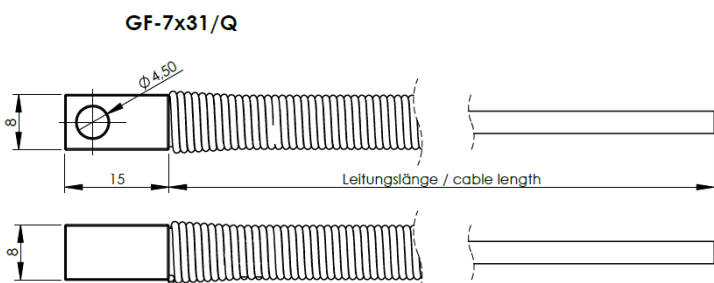
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung										
	GF-7031									
Sensorausführung										
Edelstahlsegment „QUADER“	/Q									
Sonderausführung										
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 8 x 8 x 15 mm	o.a.									
Weitere Ausführungen 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	TSTXS									
Rundstecker Bajonettverschluss	CST3PB									
Rundstecker Schraubverschluss	CST3PS									
Siehe Steckerarten										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C	400°C									
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7031	/Q	1	FK-J.	e.	3000.		A	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)