We sense innovation.

GRÄFF

Thermoelement Oberflächensensor mit Messing - Halteblech

Serie GF-7031/MS

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
Messingblech 30 x 15 x 0,3 mm

Leitungsabgang
Gerade

Material
Messingblech / Sensor aus Edelstahl

Knickschutzfeder
Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze
bis zu +400 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss
Klemmbefestigung z.B. unterhalb von Heizbändern

Hochwertige Leitungsarten
Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung
Auf Anfrage

Made in Germany

Gräff GmbH
Temperatur-, Mess- und Regeltechnik
Bonner Straße 54
53842 Troisdorf · Deutschland

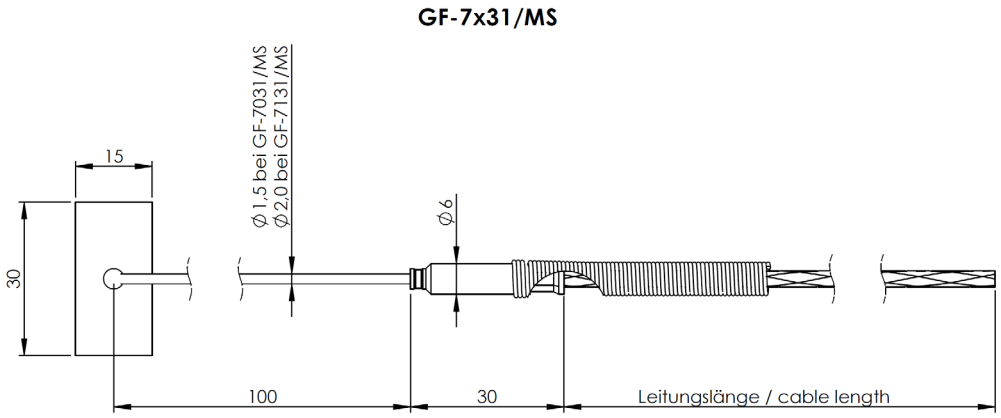
+49 2241 4907-0
info@graeff-gmbh.com
www.graeff-gmbh.com

DB-7031/MS-D-2024-REF2

BESTELLCODE

Standard Ausführung									
	GF-7031/MS								
Anzahl Messsystem									
1x		1							
2x		2							
Elementeart									
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584			FK-J						
Fe-CuNi Typ L DIN EN 43710			FK-L						
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584			NC						
Siehe Elementeauswahl									
Elektrische Eigenschaften									
Eingeschweißt				e					
Isoliert				i					
Sensorabmessung									
Standard 30 x 15 x 0,3 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 / „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-7031/MS	.1.	FK-J.	e.		3000.		A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download