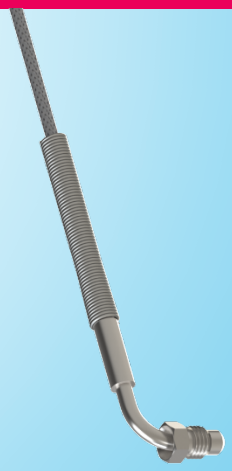
We sense innovation.

GRÄFF



Thermoelement Einschraubsensor mit M8 Gewinde

Serie GF-7045

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

Durchmesser
Ø6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze
118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge
11 mm im Standard
Mind. 9 mm bis max. 100 mm

Material
Sensor komplett aus Edelstahl

Knickschutzfeder
Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze
bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss
M8 Einschraubgewinde, lose drehbar

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

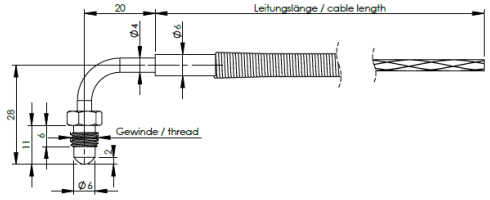
DB-7045-D-2024-REF2

BESTELLCODE

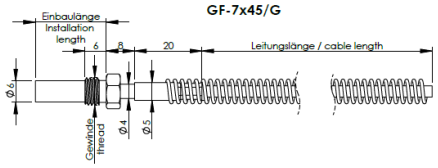
Standard Ausführung													
	GF-7045												
Leitungsabgang													
Gebogen 90 °													
Gerade		/G											
Winkelkopf 90°		/W											
Anzahl Messsystem													
1x			1										
2x			2										
Elementeart													
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584				FK-J									
Fe-CuNi Typ L DIN 43710				FK-L									
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584				NC									
Elektrische Eigenschaften													
Eingeschweißt					e								
Isoliert					i								
Durchmesser Messhülse													
6,0 mm						6,0							
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Bauform Messhülse													
Winklig 118°							W						
Plan							P						
Ballig							B						
Sonderbauform													
Einbaulänge													
11 mm Standard								11					
25 mm								25					
Angabe in mm													
Gewindeausführung													
M8									36				
M8x1									37				
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-7045		.1.	FK-J.	e.	6,0.	B.	11.	36.	3000.		A.	400°C

ABMESSUNGEN

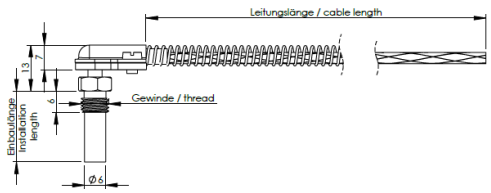
GF-7x45



GF-7x45/G



GF-7x45/W



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download