



Thermoelement Abgewinkelter Sensor mit M8 Gewinde Serie GF-7045

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

Durchmesser

Ø6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 5mm bis max. 100mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

M8 Einschraubgewinde, lose drehbar

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

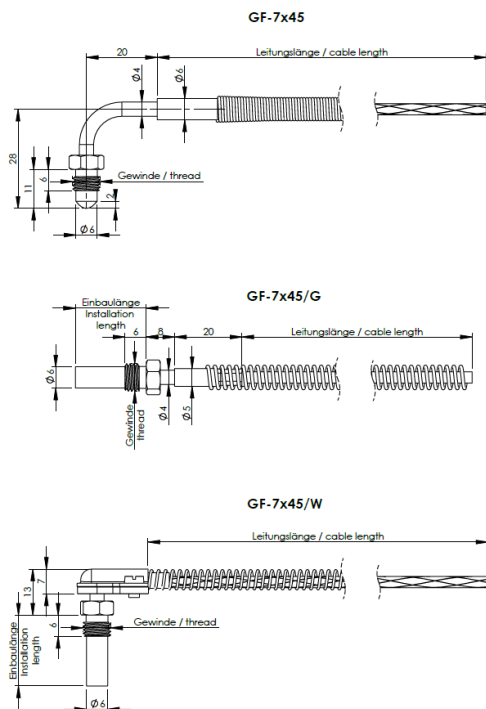
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung												
	GF-7045											
Sensorausführungen												
Leitungsabgang „GERADE“	/G											
Leitungsabgang “ABGEWINKELT 90°”	/W											
Leitungsabgang “WINKELKOPF 90°”	/WK											
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									
Durchmesser Messhülse												
6,0 mm				6,0								
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)												
Winklig 118°					W							
Plan					P							
Ballig					B							
Sonderbauform												
Einbaulänge												
50 mm						50						
Angabe in mm												
Gewindeausführung												
M8							36					
M8x1							37					
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Leitungslänge in mm												
Angabe in mm							XXXX					
Leitungsart												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.								ohne Angabe				
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.-PTFE								GL-GL-PVA-TE				
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlar.								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-7045	1	FK-J.	e.	6,0.	B.	50.	36.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download