



# Thermoelement Schmelzetempersensor in abgewinkelter Ausführung Serie GF-7042/W

## 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

### Sensorabmessung

Messspitze  $\varnothing 4f7$   
Länge 5,2 mm/3,2 mm  
Dichtsitz 10,0 mm, konisch

### Bauform der Messspitze

Zylindrisch, ballig  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Material

Werkzeugstahl (gehärtet), Hastelloy  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Prozessanschluss

M12 x 1 im Standard

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400 °C je nach Ausführung

### Besonderheit

Spezialbeschichtung  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

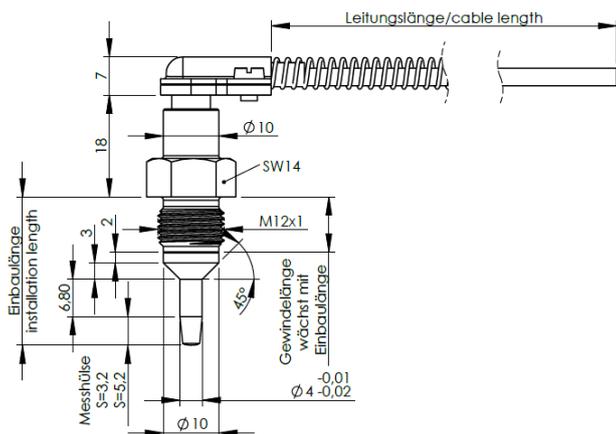
Freie Enden, Stecker

### Sonderausführung

Auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>												
	GF-7042	/W										
<b>Anzahl Messsystem</b>												
1x				1								
2x				2								
<b>Elementart</b>												
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			
Siehe Elementauswahl												
<b>Elektrische Eigenschaften</b>												
Eingeschweißt									e			
Isoliert									i			
<b>Durchmesser Messhülse</b>												
Standard 4f7 auf 6,8 mm Länge									o.A.			
Weitere auf Anfrage												
<b>Länge Messspitze</b>												
5,2 mm										5,2		
3,2 mm										3,2		
Angabe in mm												
<b>Einbaulänge</b>												
Standard 27 mm											27	
Angabe in mm												
<b>Ausführung Gewinde</b>												
Standard M12 x 1											41	
Weitere auf Anfrage												
<b>Leitungslänge in mm</b>												
Angabe in mm											XXXX	
<b>Leitungsart</b>												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.												ohne Angabe
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE												GL-GL-PVA-TE
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.												RGL-RGL-PVA
Siehe Leitungsarten												
<b>Anschlussart</b>												
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												
<b>Temperatur Messspitze</b>												
Angabe in °C												400°C
<b>Bestellcode (Beispiel)</b> → GF-7042 /W .1. FK-J. e. 5,2. 27. 41. 3000. A. 400°C												

ABMESSUNGEN



**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD

Zum Download