



# Thermoelement Einschraubensensor perforiert oder geschlitzt Serie GF-7032

## 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

6,0 mm – 10,00 mm im Standard

### Bauform der Messspitze

Perforiert oder geschlitzt

### Einbaulänge

Mind. 20mm bis max. 2000mm

### Material

Sensor komplett aus Edelstahl

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

### Prozessanschluss

Mittels passender Klemmverschraubung

### Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

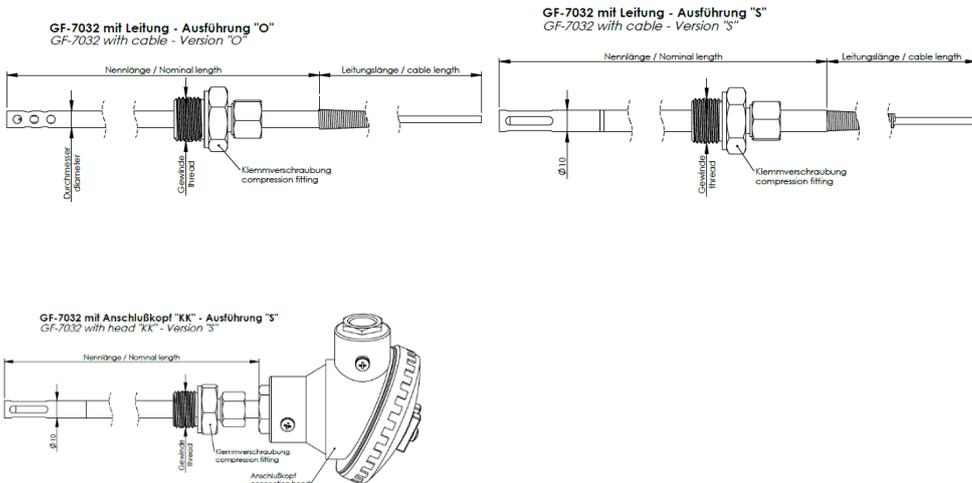
Anschlusskopf, Freie Enden, Stecker,  
Spezial

### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>											
	GF-7032										
<b>Anzahl Messsystem</b>											
1x		1									
2x		2									
<b>Elementart</b>											
Fe-CuNi Typ J			FK-J								
Fe-CuNi Typ L			FK-L								
Fe-CuNi Typ K			NC								
Siehe Elementauswahl											
<b>Elektrische Eigenschaften</b>											
Eingeschweißt				e							
Isoliert				i							
<b>Durchmesser Messhülse</b>											
6,0 mm				6,0							
8,0 mm				8,0							
10,0 mm				10,0							
Angabe in mm											
<b>Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)</b>											
Perforiert				O							
Geschlitzt				S							
Sonderbauform											
<b>Einbaulänge</b>											
50 mm					50						
Angabe in mm											
<b>Passende Klemmverschraubung</b>											
G1/4					43						
G1/2					82						
G3/4					83						
G1					84						
M8					M8						
M10					M10						
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Ausführung mit Anschlusskopf</b>											
B-Kopf							BK				
K-Kopf							KK				
A-Kopf							AK				
Siehe Anschlusskopfausführungen											
<b>Leitungslänge in mm (bei Leitungsausführung)</b>											
Angabe in mm							XXXX				
<b>Leitungsart (bei Leitungsausführung)</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								TSTXS			
Rundstecker Bajonettverschluss								CST3PB			
Rundstecker Schraubverschluss								CST3PS			
Siehe Steckerarten											
<b>Temperatur Messspitze</b>											
Angabe in °C									400°C		
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	→	GF-7032	1	FK-J.	e.	8,0.	S.	50.	82.	KK	400°C

ABMESSUNGEN



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

Zum Download