

# Thermoelement Raumtemperatursensor für Feuchträume & Container Serie GF-7033/R

## 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

### Standardgehäuse

ALU 64 x 58 mm  
Kunststoff 86 x 86 mm

### Standard-Schutzrohrausführung

Ø8/10 mm x 90 mm  
Perforiert, geschlitzt oder geschlossen

### Material Schutzrohr

Edelstahl

### Zusatzoption

Mit Signalmessumformer 4-20 mA

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +150°C je nach Ausführung

### Sensorbefestigung

Befestigungsbohrungen, rückseitig

### Besonderheit

Schnellansprechend  
Wasserfest

### Anschlussmöglichkeiten

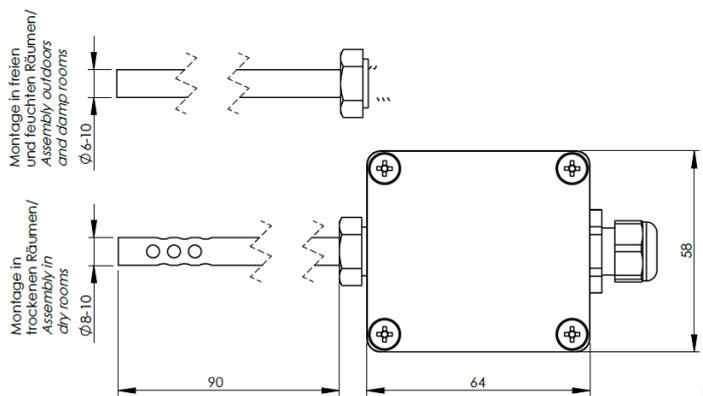
Kabelverschraubung PG9

### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>											
	GF-7033										
<b>Sensorausführung</b>											
Standardausführung	/R										
<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>Abmessung Messhülse</b>											
Durchmesser x Länge					8x90						
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Ausführung Schutzrohr</b>											
Perforiert						P					
Geschlitzt						S					
Geschlossen						G					
<b>Ausführung Gehäuse</b>											
ALU							ALU				
Kunststoff							K				
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Option Signalmessumformer</b>											
Messumformer 4-20 mA								MU4-20mA			
Messumformer 0-10 V								MU0-10V			
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Temperatur Messspitze</b>											
Angabe in °C									150°C		
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	<b>→</b>	GF-7033	/R	1	FK-J.	e.	8x90	P	ALU	A	150°C

## ABMESSUNGEN

DIGITALE DATEN  
2D, 3D und CAD

Zum Download