



# Widerstandsthermometer Schmelze- & Massetempertursensor Serie GF-7143/M

## PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ Hochgenauer Platinsensor
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Vibrationsfeste Ausführung
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

## TECHNISCHE DETAILS

### Grundwerte

PT50/PT100/PT500/PT1000  
KTY/NTC/PTC

### Prozessanschluss

1/2"-20UNF

### Bauform der Messspitze

Schwert, Konisch, Kugel,  
Sonderbauformen

### Länge der Messspitze / Messsystem

0/5/10/15/20/25 mm im Standard  
Alle Längen bis zu 60 mm möglich

### Schaftlänge / Einbaulänge

76/152 mm im Standard  
Längen von 36 mm bis 400 mm möglich

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

### Material der Messspitze

Edelstahl, Hastelloy, Spezialkeramik

### Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

Anschlusskopf mit LEMO Einbaudose  
Leistungsanschluss

### Besonderheiten

Beschichtungen WCB, TiAlN, TiCN  
Einschraubgewinde lose drehbar  
Kundenspezifische Ausführungen

