



Widerstandsthermometer Oberflächensensor mit Rohrschelle Serie GF-7122

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ 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

Standard Rohrschellenausführung

Ø16 mm bis Ø130 mm

Standard Bandschellenausführung

Ø30 mm bis Ø1000 mm

Schellenmaterial

1.4301

Sensormaterial

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Sensorbefestigung

Schellenverschluss mit Schlitz und Sechskant

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

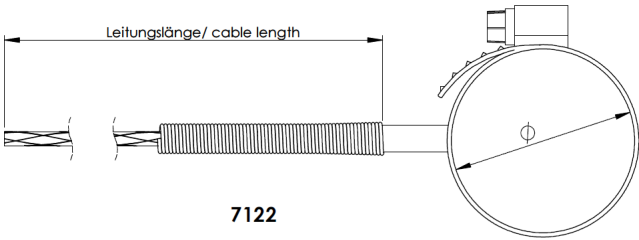
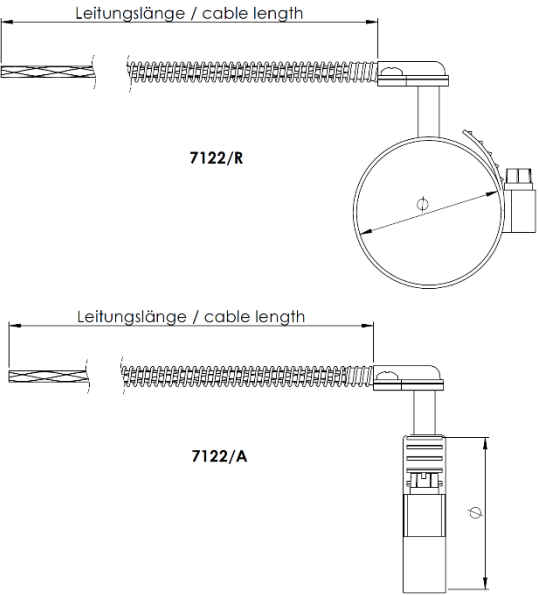
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung									
	GF-7122								
Leitungsabgang									
Gerade		o.A.							
Radial		/R							
Axial		/A							
Sonderausführung									
ATEX		/EX							
Anzahl Messsystem									
1x			1						
2x			2						
Grundwerte Messsystem									
PT100 Klasse B DIN EN 60751			o.A.						
PT100 Klasse A DIN EN 60751			KI.A						
PT100 Klasse AA DIN EN 60751			KI.AA						
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type			KTY						
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Elektrische Schaltungsarten									
2-Leiterschaltung			o.A.						
3-Leiterschaltung			3-L						
4-Leiterschaltung			4-L						
Durchmesser Rohr- oder Bandschelle									
16 mm – 25 mm				68					
20 mm – 32 mm				69					
32 mm – 50 mm				70					
50 mm – 70 mm				71					
70 mm – 90 mm				72					
90 mm – 110 mm				73					
110 mm – 130 mm				74					
Weitere auf Anfrage									
Leitungslänge in mm									
Angabe in mm				XXXX					
Leitungsart									
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.					ohne Angabe				
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.-PTFE					GL-GL-PVA-TE				
R-Glasseeide-R-Glasseeide-Edelstahlarm.					RGL-RGL-PVA				
Siehe Leitungsarten									
Anschlussart									
Freie Ende, 60 mm							A		
Prüfenden							PRF		
LEMO-Stecker + Polzahl + Größe							LST2P1S		
Rundstecker-Schraubverschluss + Polzahl							DST3PS		
M12-Rundstecker + Polzahl							EST-M12-4P		
Auf Anfrage, sie Datenblatt Stecker									
Temperatur Messspitze									
Angabe in °C								400°C	
Bestellcode (Beispiel) → GF-7122 .1. KI.A. 3-L. 70. 3000. A. 400°C									

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download