



Widerstandsthermometer Einschraubsensor perforiert oder geschlitzt mit Klemmverschraubung Serie GF-7132

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte

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

Durchmesser

5,0 mm – 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

Perforiert oder geschlitzt (Ø10 mm)

Nennlänge

Mind. 50 mm bis max. 2000 mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Mittels passender Klemmverschraubung

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

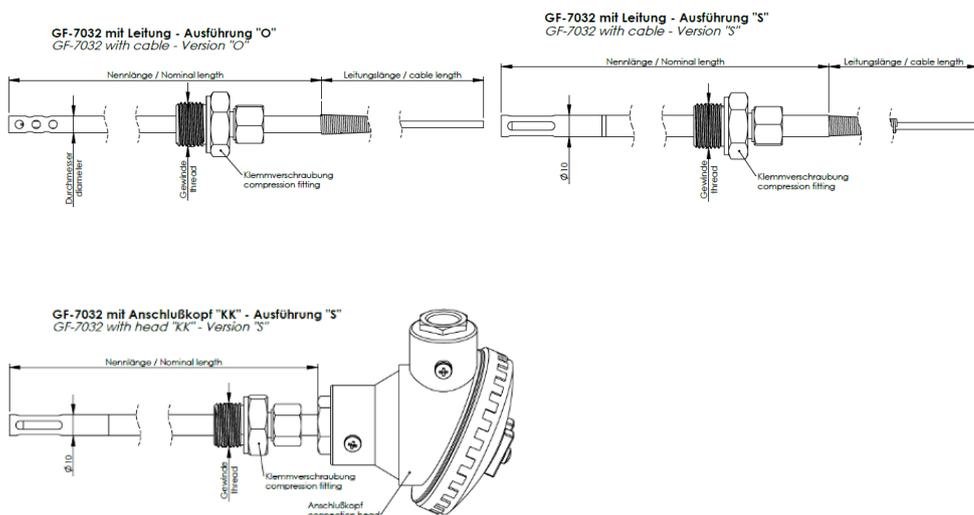
Anschlusskopf, Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7132	
Anzahl Messsystem			
1x	1		
2x	2		
Grundwerte Messsystem			
PT100 Klasse B DIN EN 60751		o.A.	
PT100 Klasse A DIN EN 60751		K1.A	
PT100 Klasse AA DIN EN 60751		K1.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 Messhülse			
6,0 mm		6,0	
8,0 mm		8,0	
10,0 mm		10,0	
Angabe in mm			
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)			
Perforiert			O
Geschlitzt (Ø10 mm)			S
Sonderbauform			
Nennlänge			
50 mm			50
Angabe in mm			
Passende Klemmverschraubung			
G1/4			43
G1/2			82
G3/4			83
M10x1			40
M14x1,5			42
Weitere Ausführungen auf Anfrage			
Ausführung mit Anschlusskopf			
B-Kopf			BK
K-Kopf			KK
A-Kopf			AK
Siehe Anschlusskopfausführungen			
Leitungslänge in mm (bei Leitungsausführung)			
Angabe in mm			XXXX
Leitungsart (bei Leitungsausführung)			
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, siehe Datenblatt Stecker			
Temperatur Messspitze			
Angabe in °C			400°C
Bestellcode (Beispiel)		→	GF-7132 .1. -. 3-L. 10,0. S. 50. 82. KK. 400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download