

Widerstandsthermometer Einschraubsensor mit M8 Gewinde Serie GF-7145

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
Ø6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze
118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge
11 mm im Standard
Mind. 9 mm bis max. 100 mm

Material
Sensor komplett aus Edelstahl

Knickschutzfeder
Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze
bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss
M8 Einschraubgewinde, lose drehbar

Hochwertige Leitungsarten
Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

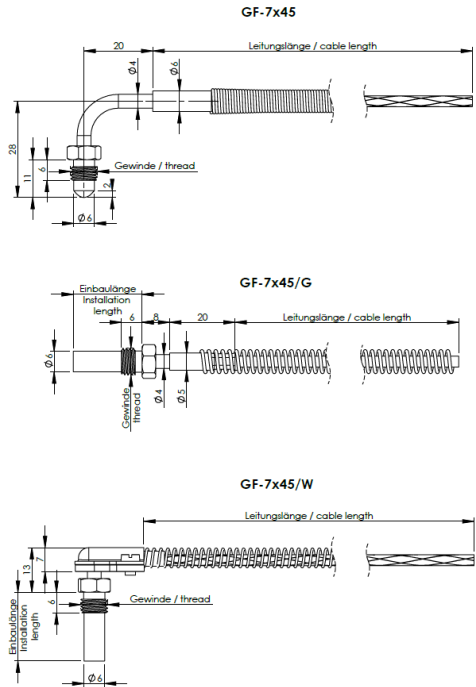
Anschlussmöglichkeiten
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung
Auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7145										
Leitungsabgang												
Gebogen 90 °												
Gerade			/G									
Winkelkopf 90 °			/W									
Anzahl Messsystem												
1x			1									
2x			2									
Grundwerte Messsystem												
PT100 Klasse B DIN EN 60751				o.A.								
PT100 Klasse A DIN EN 60751				K1A								
PT100 Klasse AA DIN EN 60751				K1AA								
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							
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Bauform Messhülse												
Winklig 118°						W						
Plan						P						
Ballig						B						
Sonderbauform												
Einbaulänge												
11 mm Standard						11						
25 mm						25						
Angabe in mm												
Gewindeausführung												
M8						36						
M8x1						37						
Weitere Ausführungen 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, siehe Datenblatt Stecker												
Temperatur Messspitze												
Angabe in °C												400°C

Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7145	.1.	3-L.	6,0.	B.	11.	36.	3000.	A.	400°C
------------------------	---	---------	-----	------	------	----	-----	-----	-------	----	-------

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download