



Widerstandsthermometer Abgewinkelter Sensor mit M8 Gewinde Serie GF-7145

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

Durchmesser

Ø6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 5mm bis max. 100mm

Material

Sensor komplett aus 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, Spezial

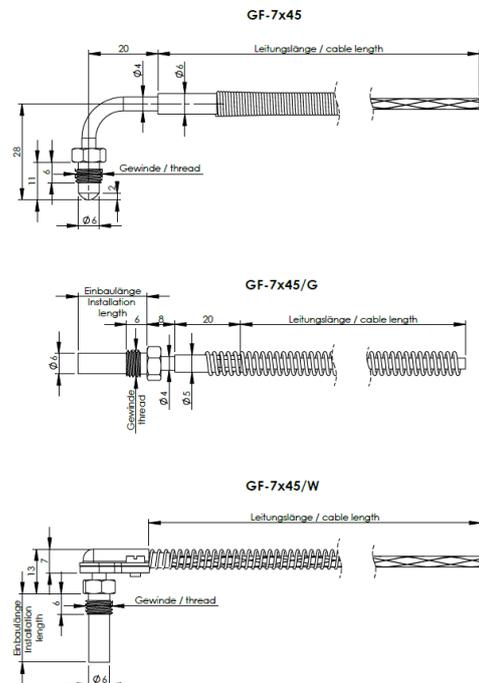
Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7145								
Sensorausführungen										
Leitungsabgang „GERADE“		/G								
Leitungsabgang “ABGEWINKELT 90°”		/W								
Leitungsabgang “WINKELKOPF 90°”		/WK								
Anzahl Messsystem										
1x		1								
2x		2								
Grundwerte Messsystem										
PT100 Klasse B		o.a.								
PT100 Klasse A		K1A								
PT100 Klasse AA		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								
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Durchmesser Messhülse										
6,0 mm		6,0								
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)										
Winklig 118°		W								
Plan		P								
Ballig		B								
Sonderbauform										
Einbaulänge										
50 mm		50								
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 + Größe + Polzahl									LST2PS	
Rundstecker-Schraubverschluss + Größe + Polzahl									DST3PS	
M12-Rundstecker + Polzahl									EST-M12-4P	
Siehe Steckerarten										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C										400°C

Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7145	1	-	3-L	6,0	B	50	36	3000	A	400°C
-------------------------------	---	---------	---	---	-----	-----	---	----	----	------	---	-------

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)