

Widerstandsthermometer Oberflächensensor Serie GF-7103

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

Segmentabmessung

Standard 8 x 8 x 20 mm

Bauform der Messspitze

Standard ohne Messzapfen
Standard mit Messzapfen, Ø4 x 12mm
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Segmentbefestigung

Standard mit M4 Schraube
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Knickschutzfeder

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Segmentmaterial

Standard MS vernickelt,
Messfläche blank
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

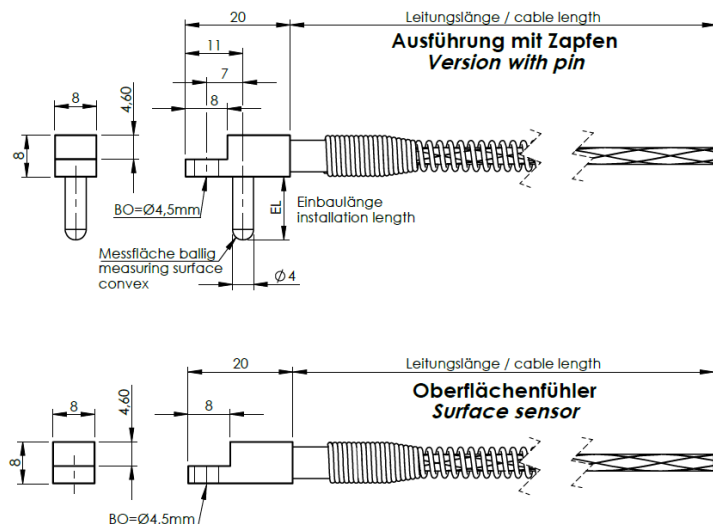
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7103										
Sonderausführung												
ATEX		EX										
Sonderausführung												
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												
Standard mit 4,0 mm Messzapfen		4,0										
Weitere auf Anfrage												
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)												
Ballig		B										
Plan		P										
Winklig 118°		W										
Zapfenlänge bei Zapfenausführung												
Standard 12 mm		12										
Angabe in mm												
Segmentbefestigungsbohrung												
Standard M4 ohne Angaben												
M5		M5										
M6		M6										
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Leitungslänge in mm												
Angabe in mm		XXXX										
Leitungsart												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.		ohne Angabe										
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE		GL-GL-PVA-TE										
R-Glasseide-R-Glasseide-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-7103	1	-.	3-L.	4,0	B	12	3000.	A	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)