

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 für 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

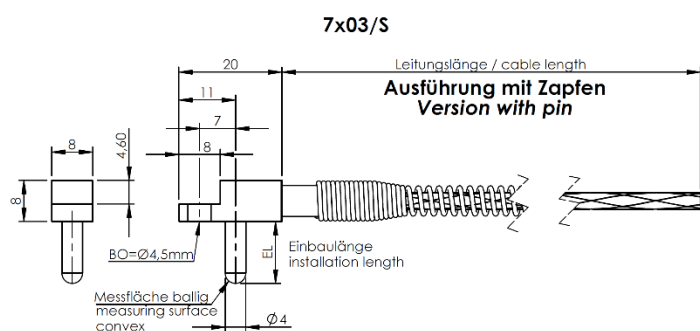
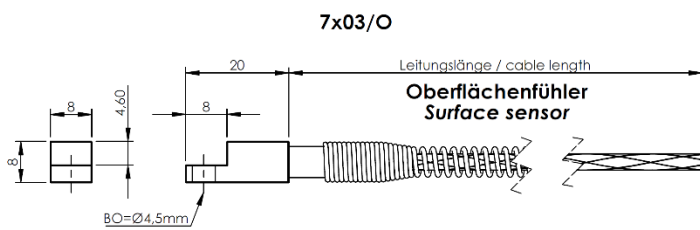
Sonderausführung

auf Anfrage

Ausführung									
Oberflächenfühler	GF-7103/O								
Ausführung mit Zapfen	GF-7103/S								
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				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					
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Durchmesser Messhülse									
Standard mit 4,0 mm Messzapfen				4,0					
Weitere auf Anfrage									
Bauform Messhülse									
Ballig				B					
Plan				P					
Winklig 118°				W					
Zapfenlänge bei Zapfenausführung									
Standard 12 mm				12					
Angabe in mm									
Segmentbefestigungsbohrung									
Standard M4							Ohne Angabe		
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		
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
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-7103/S	.1	-.	3-L	4,0	B	12	3000.	A	400°C
-------------------------------	---	-----------	----	----	-----	-----	---	----	-------	---	-------

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download