



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

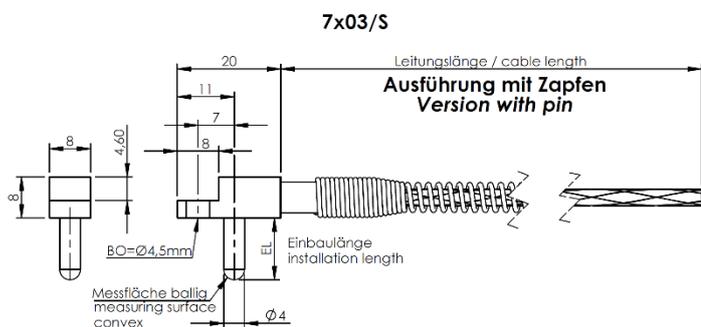
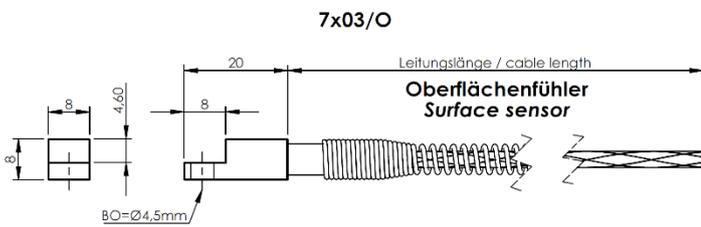
Freie Enden, Stecker

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 (siehe Grafik unten)									
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									
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.									ohne Angabe
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.-PTFE									GL-GL-PVA-TE
R-Glasseeide-R-Glasseeide-Edelstahlarm.									RGL-RGL-PVA
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Anschlussart									
Freie Ende, 60 mm									A
Prüfenden									PRF
LEMO-Stecker + Größe + Polzahl									LST2PS
Rundstecker-Schraubverschluss + Größe + 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