

## 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

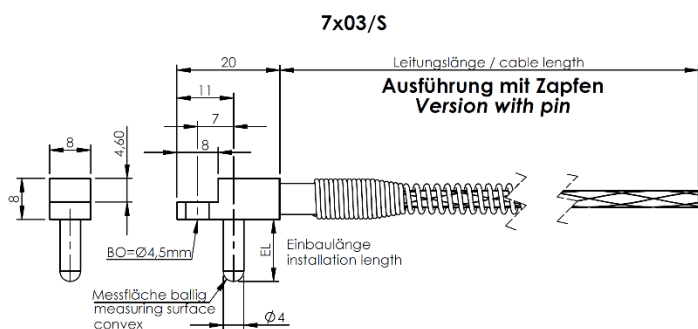
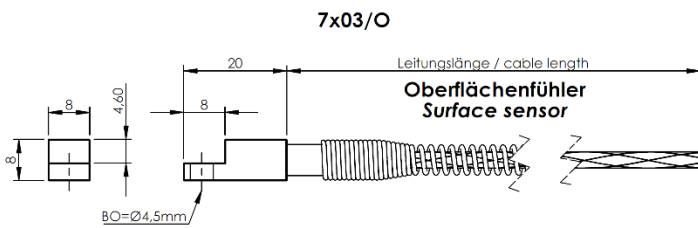
Freie Enden, Stecker

#### Sonderausführung

auf Anfrage

<b>Ausführung</b>										
Oberflächenfühler										GF-7103/O
Ausführung mit Zapfen										GF-7103/S
<b>Sonderausführung</b>										
ATEX						/EX				
<b>Anzahl Messsystem</b>										
1x										1
2x										2
<b>Grundwerte Messsystem</b>										
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										
<b>Elektrische Schaltungsarten</b>										
2-Leiterschaltung										o.a.
3-Leiterschaltung										3-L
4-Leiterschaltung										4-L
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<b>Durchmesser Messhülse</b>										
Standard mit 4,0 mm Messzapfen										4,0
Weitere auf Anfrage										
<b>Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)</b>										
Ballig										B
Plan										P
Winklig 118°										W
<b>Zapfenlänge bei Zapfenausführung</b>										
Standard 12 mm										12
Angabe in mm										
<b>Segmentbefestigungsbohrung</b>										
Standard M4										Ohne Angabe
M5										M5
M6										M6
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<b>Leitungslänge in mm</b>										
Angabe in mm										XXXX
<b>Leitungsart</b>										
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										
<b>Anschlussart</b>										
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										
<b>Temperatur Messspitze</b>										
Angabe in °C										400°C
<b>Bestellcode (Beispiel)</b> →										
										GF-7103/S
										.1
										-.
										3-L
										4,0
										B
										12
										.
										3000
										A
										400°C

ABMESSUNGEN





**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD

Zum Download