

## Widerstandsthermometer Winkelsensor mit Bajonett Serie GF-7121

### PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Vibrationsfeste Ausführung
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung

### TECHNISCHE DETAILS

#### Grundwerte

PT50/PT100/PT500/PT1000  
KTY/NTC/PTC

#### Durchmesser

4,76 mm – 8,00 mm im Standard

#### Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

#### Bajonett-Verschlusskappe

Stahl vernickelt oder Edelstahl  
VK-14/VK-17/VK-19

#### Knickschutz-/Gewindefeder

Edelstahl

#### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

#### Prozess-Anschlussadapter

Gewintheadapter

#### Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

#### Anschlussmöglichkeiten

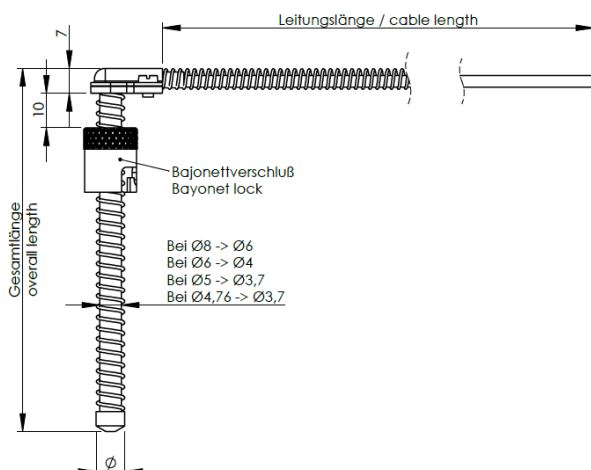
Freie Enden, Stecker

#### Sonderausführung

auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>												
	GF-7121											
<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				KI.A								
PT100 Klasse AA DIN EN 60751				KI.AA								
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								
<b>Durchmesser Messhülse</b>												
4,76 mm				4,76								
5,0 mm				5,0								
6,0 mm				6,0								
8,0 mm				8,0								
Angabe in mm												
<b>Bauform Messhülse</b>												
Winklig 118°				W								
Plan				P								
Ballig				B								
<b>Gesamtlänge</b>												
50 mm				50								
Angabe in mm												
<b>Bajonettausführung</b>												
VK-14 (ID=12,4mm)							VK-14					
VK-17 (ID=15,4mm)							VK-17					
VK-19 (ID=16,5mm)							VK-19					
VK-21 (ID=15,5mm-Stiftausführung)							VK-21					
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
<b>Gewindeadapter als SW oder RUND</b>												
Ohne							-					
GN-40x30 (M10x1 x Länge)							40					
GN-41x30 (M12x1 x Länge)							41					
GN-42-30 (M14x1,5 x Länge)							42					
GN-43x30 (G1/4 x Länge)							43					
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Gewindeadapter												
<b>Leitungslänge in mm</b>												
Angabe in mm							XXXX					
<b>Leitungsart</b>												
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlar.							ohne Angabe					
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlar.-PTFE							GL-GL-PVA-TE					
R-Glasseeide-R-Glasseeide-Edelstahlar.							RGL-RGL-PVA					
Siehe Leitungsarten												
<b>Anschlussart</b>												
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												
<b>Temperatur Messspitze</b>												
Angabe in °C									400°C			
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>												
→	GF-7121	.1.	KI.A.	4-L.	4,76.	W.	50.	VK-14.	42.	3000.	A.	400°C

**ABMESSUNGEN**



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

Zum Download