



## Thermoelement Winkelsensor mit Bajonett Serie GF-7021

### PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Reinsilber Innenverbau
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

### TECHNISCHE DETAILS

#### Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K, Pt-RhPt/S-R

#### Durchmesser

4,76 mm – 10,00 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 1.4571

#### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

#### Prozess-Anschlussadapter

Gewindeadapter

#### Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

#### Anschlussmöglichkeiten

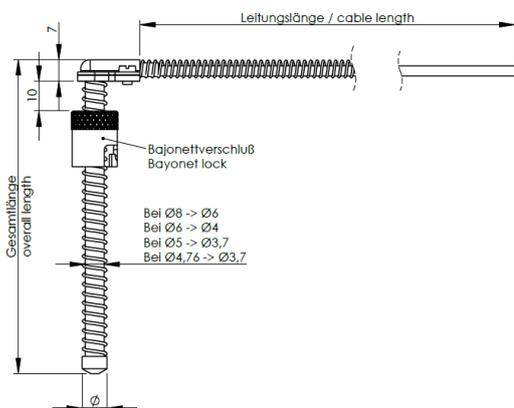
Freie Enden, Stecker, Spezial

#### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>												
	GF-7021											
<b>Hochtemperatursausführung</b>												
Mantel-Thermoelement +600°C	/7050											
<b>Sonderbauform</b>												
<b>Anzahl Messsystem</b>												
1x		1										
2x		2										
<b>Elementart</b>												
Fe-CuNi Typ J			FK-J									
Fe-CuNi Typ L			FK-L									
Fe-CuNi Typ K			NC									
Siehe Elementauswahl												
<b>Elektrische Eigenschaften</b>												
Eingeschweißt			e									
Isoliert			i									
<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 (siehe Grafik unten)</b>												
Winklig 118°				W								
Plan				P								
Ballig				B								
Sonderbauform												
<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						
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					
Siehe Leitungsarten												
<b>Anschlussart</b>												
Freie Ende, 60 mm								A				
Prüfenden								PRF				
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini								TSTXS				
Rundstecker Bajonettverschluss								CST3PB				
Rundstecker Schraubverschluss								CST3PS				
Siehe Steckerarten												
<b>Temperatur Messspitze</b>												
Angabe in °C									400°C			
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>												
→	GF-7021	1	FK-J.	e.	4,0.	W.	50.	VK-14.	42.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



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

Zum Download