



Thermoelement Winkelsensor mit Bajonett Serie GF-7021

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K

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

Gewindeadapter

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

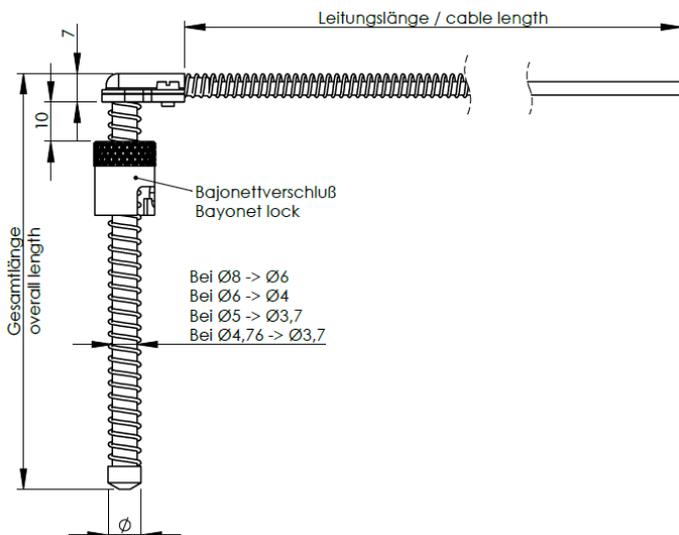
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung													
	GF-7021												
Anzahl Messsystem													
1x	1												
2x	2												
Elementart													
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584	FK-J												
Fe-CuNi Typ L DIN 43710	FK-L												
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584	NC												
Siehe Elementauswahl													
Elektrische Eigenschaften													
Eingeschweißt	e												
Isoliert	i												
Durchmesser Messhülse													
4,76 mm	4,76												
5,0 mm	5,0												
6,0 mm	6,0												
8,0 mm	8,0												
Angabe in mm													
Bauform Messhülse													
Winklig 118°	W												
Plan	P												
Ballig	B												
Gesamtlänge													
50 mm	50												
Angabe in mm													
Bajonettausführung													
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													
Gewindeadapter als SW oder RUND													
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													
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												
Siehe Leitungsarten													
Anschlussart													
Freie Ende, 60 mm	A												
Prüfenden	PRF												
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini / „X“ Element	TSTXS												
Rundstecker „C“ 3-pol. Bajonettverschluss	CST3PB												
Rundstecker „C“ 3-pol. Schraubverschluss	CST3PS												
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker													
Temperatur Messspitze													
Angabe in °C	400°C												
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7021	1	FK-J.	e.	4,76.	W.	50.	VK-14.	42.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download