



Thermoelement Bajonettensor Serie GF-7012

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

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

Durchmesser

4,76 mm - 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig, kugelig, abgestuft

Bajonett-Verschlusskappe

Stahl vernickelt oder Edelstahl
VK-14/VK-17/VK-19/VK-21

Knickschutz-/Gewindefeder

- Edelstahl bis 5000 mm
- Inconel bis 180 mm
- Standard 180 mm
- Standard 250 mm

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Metrisch oder Zoll

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

Freie Enden, Stecker

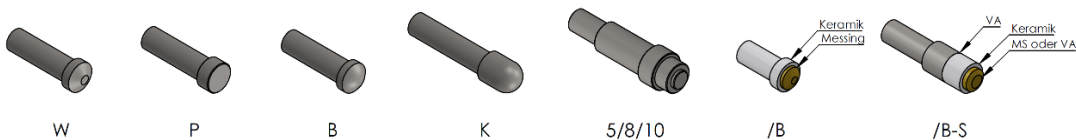
Sonderausführung

Auf Anfrage

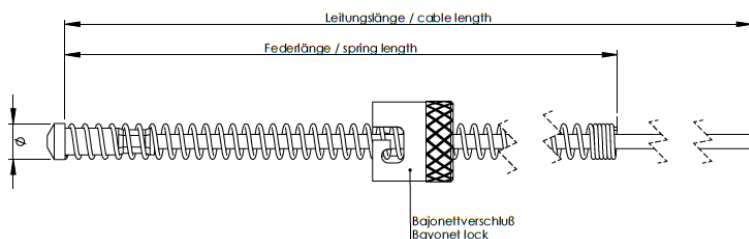
| | | | |
|---|--------------|---------|--|
| Standard Ausführung | | GF-7012 | |
| Sonderausführung | | | |
| keramisch isoliert, nur eingeschweißt | /B | | |
| keramisch isoliert, nur eingeschweißt | /B-S | | |
| Messhülse 6/8 mm | /L | | |
| ATEX | /EX | | |
| Ausführung mit Mantel-Thermoelement | /7050 | | |
| Anzahl Messsystem | | | |
| 1x | 1 | | |
| 2x | 2 | | |
| Elementart | | | |
| Fe-CuNi Typ J Din EN 60584 | FK-J | | |
| Fe-CuNi Typ L Din 43710 | FK-L | | |
| Fe-CuNi Typ K Din EN 60584 | NC | | |
| Siehe Elementauswahl | | | |
| Elektrische Eigenschaften | | | |
| Eingeschweißt | e | | |
| Isoliert | i | | |
| Durchmesser Messhülse | | | |
| 4,76 mm | 4,76 | | |
| 6 mm | 6 | | |
| 8 mm | 8 | | |
| 5/8 mm | 5/8 | | |
| 5/8/10 mm | 5/8/10 | | |
| 6/8 mm | 6/8 | | |
| Bauform Messhülse (siehe Grafik unten) | | | |
| Winklig 118° | W | | |
| Plan | P | | |
| Ballig | B | | |
| Kugel | K | | |
| Federlänge | | | |
| 180 mm Standard | 18 | | |
| Angabe in cm | | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Weitere Ausführungen auf Anfrage | | | |
| 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 Datenblätter Stecker | | | |
| Temperatur Messspitze | | | |
| Angabe in °C | 400°C | | |

Bestellcode (Beispiel) → GF-7012 /B .1. FK-J. e. 6. W. 18. VK-14. XX. 3000. CST3PS. 400°C

BAUFORMEN MESSHÜLSE



ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download