



Thermoelement Walzensensor berührungslos Serie GF-7044

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

25,0 mm im Standard

Bauform der Messspitze

Plan oder passender Radius
Radius von 50 mm bis 500 mm

Nennlänge

Gerade Version 110 mm
Abgewinkelte Version 85 mm

Material

Edelstahl (Gehäuse)
Teflon / Thermomaterial (Messspitze)

Knickschutzfeder

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +260 °C je nach Ausführung

Prozessbefestigung

Flansch
Montagewinkel

Hochwertige Innenlitzen

Thermoleitung

Anschlussmöglichkeiten

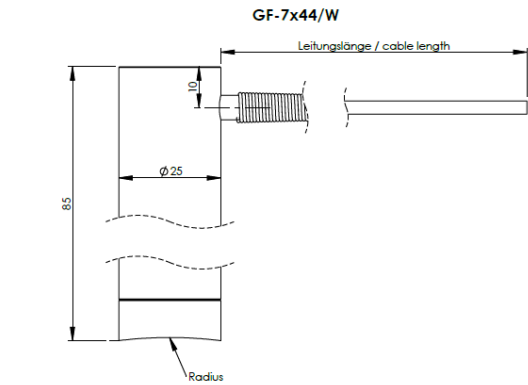
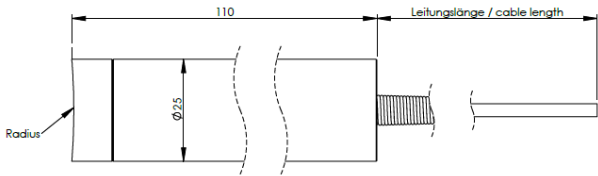
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung												
			GF-7044									
Leitungsabgang												
Gerade			/G									
Abgewinkelt (90°)			/W									
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									
Durchmesser Messspitze												
25 mm Standard			25									
Angabe in mm												
Walzendurchmesser / Oberfläche												
Oberfläche „Plan“			P									
Walzenradius			250									
Angabe in mm												
Leitungslänge												
Angabe in mm			3000									
Leitungsarten												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.									Ohne Angabe			
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE									GL-GL-PVA-TE			
Teflon-Silikon									TE-SI			
Teflon-Schirm-Teflon									TE-C-TE			
Silikon-Silikon									SI-SI			
Siehe Leitungsauswahl												
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										260°C		
Bestellcode (Beispiel) → GF-7044 /G .1. FK-J. e. 25. 250. 3000. A. 260°C												

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download

