



Widerstandsthermometer mineralisoliert Serie GF-7150

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte

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

Durchmesser

1,87 mm – 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118° winklig, plan, ballig

Material

Mantelleitung 1.4541

Knickschutz-/Gewindefeder

Optional

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Besonderheit

Mantelleitung biegsam

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

Freie Enden, Stecker

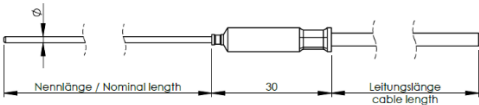
Sonderausführung

Auf Anfrage

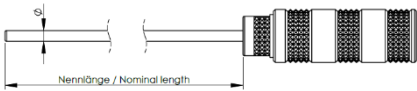
Standard Ausführung													
	GF-7150												
Sonderausführung													
Mantelleitung nach Vorgabe gebogen		/W											
ATEX		/EX											
Anzahl Messsystem													
1x		1											
2x		2											
Grundwerte Messsystem													
PT100 Klasse B DIN EN 60751													
PT100 Klasse A DIN EN 60751													
PT100 Klasse AA DIN EN 60751													
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type													
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Elektrische Schaltungsarten													
2-Leiterschaltung													
3-Leiterschaltung													
4-Leiterschaltung													
Durchmesser Messhülse													
1,87 mm													
2,0 mm													
3,0 mm													
4,0 mm													
Angabe in mm													
Bauform Messhülse													
Plan													
Sonderbauform													
Nennlänge													
50 mm													
100 mm													
Angabe in mm													
Ausführung Leitungsübergang													
Erweiterung (E = Durchmesser x Länge)													
Thermostecker direkt montiert													
LEMO Stecker direkt montiert													
Anschlusskopf B direkt montiert													
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Prozessanschluss													
Ohne													
Klemmverschraubung M8 x 1													
Klemmverschraubung M10 x 1													
Klemmverschraubung G1/4													
Klemmverschraubung G1/2													
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Leitungslänge in mm (Version E)													
Angabe in mm													
Leitungsart (Version E)													
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.													
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE													
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.													
Siehe Leitungsarten													
Anschlussart (Version E)													
Freie Ende, 60 mm													
Prüfenden													
LEMO-Stecker + Polzahl + Größe													
Rundstecker-Schraubverschluss + Polzahl													
M12-Rundstecker + Polzahl													
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker													
Temperatur Messspitze													
Angabe in °C													
Bestellcode (Beispiel)													
GF-7150	.1.	-.	-.	3,0.	P.	50.	E=6x30.	37.	3000.			A.	400°C

ABMESSUNGEN

Ausführung / Version "E"



Ausführung / Version "L"



Ausführung / Version "T"



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD



Zum Download