

SERIE GF-7032

“Einbau - Lüftfühler perforiert”

Thermoelemente mit perforiertem Schutzrohr,
Klemmverschraubung, mit Leitung oder
Anschlusskopf

Ausstattung / Merkmale

- Thermoelemente nach DIN EN 60584 (DIN 43710)
- Fe-CuNi (J / L), NiCr-Ni (K), Pt-RhPt Typ (S / R)
- Genauigkeit besser 1,5K / 0,75K
- Durchmesser von $\varnothing 6,00$ bis $\varnothing 10,0$ mm
- Sensor komplett aus Edelstahl 1.4571
- Hochgenaue Thermoleitung anstatt Ausgleichsleitung
- Ausführung mit Leitung oder Anschlusskopf
- MADE IN GERMANY

Allgemeines

Gräff Temperatursensoren der Baureihe GF-7032 eignen sich speziell für den Einsatz zur Temperaturerfassung an Werkzeugen, Heizblöcken, Thermoblöcken, u.s.w. aus den Bereichen Kunststofftechnik, Pharmaindustrie, Kraftwerkstechnik, Heiz- und Kühltechnik, Chemieanlagen sowie im Formenbau. Durch die Kombination hochwertiger Materialien sind dieser Baureihe keine Grenzen gesetzt, zudem bietet die Ausführung mit perforiertem Schutzrohr den Vorteil, dass Luftstromtemperaturen sehr schnell erfasst werden können. Wie bei allen Gräffsensoren wird auch diese Serie ausschließlich mit Thermoleitung anstatt Ausgleichsleitung hergestellt. Alle Sensorbauteile werden überwiegend aus hochwertigem Edelstahl 1.4571 hergestellt. Dieser Sensor ist standardmäßig in eingeschweisster oder isolierter Ausführung erhältlich. Durch das geschlossene Innen - Messsystem kann dieser Sensor auch bei feuchter Umgebung eingesetzt werden. Im Lieferumfang ist bereits eine passende Klemmverschraubung vorhanden.

Unterschiedliche Leitungsarten runden dieses Produkt ab.

Weitere Ausführungen entnehmen Sie bitte dem Bestell- und Zusatzblatt!

Technische Daten in kurzer Übersicht

- Thermospannungen
Fe-CuNi (J/L), NiCr-Ni (K), Pt-RhPt (S/R)
- Durchmesser Schutzrohr
 $\varnothing 6,00$ mm bis $\varnothing 10,0$ mm
- Bauformen der Messhülse
Perforiert oder geschlitzt
- Einbaulänge
min. 20 mm bis max. 2000 mm
- Material Schutzrohr
Edelstahl 1.4571
- Leitungsarten (generell Thermoleitung!)
Alle verfügbaren Ausführungen möglich
- Prozesstemperatur
bis zu 600°C je nach Ausführung
- Anschlussmöglichkeiten
Leitung oder unterschiedliche Anschlussköpfe
- Besonderheit
schnelles Ansprechverhalten
- Sonderausführungen
auf Anfrage



Ausführung Anschlusskopf



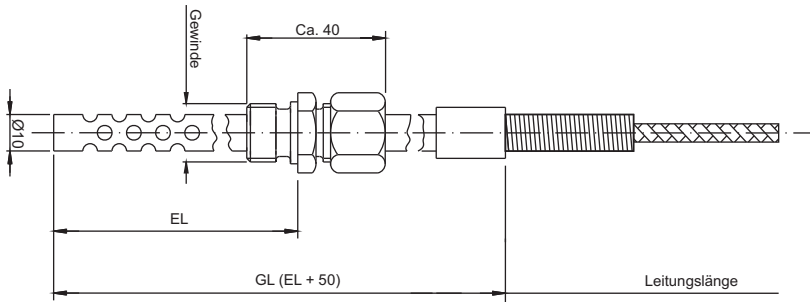
B-Kopf

K-Kopf

A-Kopf



GF-7032 Bestellübersicht / Ausführung



Ausführung Anschlusskopf



B-Kopf

K-Kopf

A-Kopf

Bestellcode/Beispiel	GF-7032	1	FK-J	e	8	EL=	NL=	82	BK						400°C
Standard Ausführung	Ausführung mit Halsrohr	GF-7032													
Anzahl Messsystem	1 x	1													
	2 x	2													
Sonderausführung															
Elementart	DIN EN 60584	Fe-CuNi Typ J	FK-J												
	DIN 43710	Fe-CuNi Typ L	FK-L												
	DIN EN 60584	NiCr-Ni Typ K	NC												
Sonderausführung															
Elektrische Eigenschaft	eingeschweisst		e												
	isoliert		i												
Durchmesser Messhülse	6,0 mm		6												
	8,0 mm		8												
	10,0 mm		10												
	Angabe in mm!		XX												
Sonderausführung															
Einbaulänge inkl. Gewinde	Angabe in mm!		XXX												
Sonderausführung															
Nennlänge in mm	Angabe in mm!		XXX												
Sonderausführung															
Gewinde Klemmverschraubung	G1/4		43												
	G1/2		82												
	G3/4		83												
	G1		84												
	M8		M8												
	M10		M10												
	M12		M12												
	M16		M16												
Sonderausführung															
Anschlusskopf	BK		BK												
	KK		KK												
	AK		AK												
Sonderausführung															
			XX												
Leitungslänge in mm	Länge in mm		XXXX												
Sonderausführung															
Leitungsart **	Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.														
	R-Glasseide/R-Glasseide/Edelstahlarm.														
	Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE														
	Teflon-Schirm-Silikon														
Weitere Ausführungen gemäß DB-LTG															
Option Messumformer**	MU (Wert)														MU+Wert
Sonderausführung															
Temperatur Messspitze	Angabe in °C														400°C
Sonderausführung															

** Keine Angabe = Standard