

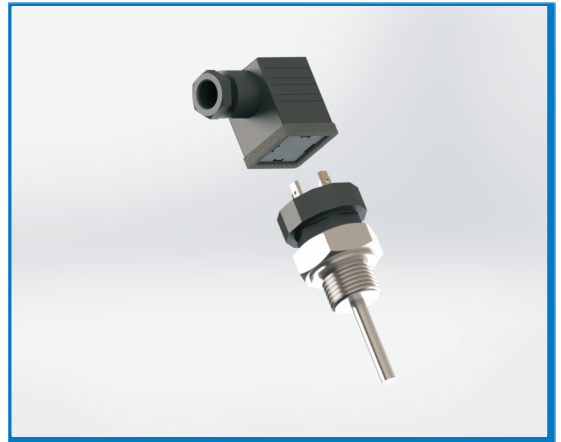
SERIE GF-7138/GSA

“Einschraubfühler mit GSA-Stecker”

Widerstandsthermometer mit DIN 910 Festgewinde und Direktanschluss “GSA - Ventilstecker”

Ausstattung / Merkmale

- Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- PT50/PT100/PT500/PT1000/KTY/NTC/PTC
- Standardausführung mit Platin-Widerstandschip
- Durchmesser von $\varnothing 1,87$ bis $\varnothing 8,0$ mm
- Sensor komplett aus Edelstahl 1.4571
- Anschlussfertig mittels GSA - Ventilstecker
- Ausführung mit Festgewinde DIN 910
- MADE IN GERMANY



Allgemeines

Gräff Temperatursensoren der Baureihe GF-7138/GSA eignen sich speziell für den Einsatz zur Temperaturerfassung an Werkzeugen, Extrudern, Behältern, 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 DIN 910 Festgewinde den Vorteil, dass diese Sensoren direkt im Prozess eingeschraubt werden können. Wie bei allen Gräffsensoren wird auch diese Serie ausschließlich mit Platin - Widerstandschips oder gewickelten Keramik - Widerständen hergestellt. Alle Sensorbauteile werden überwiegend aus hochwertigem Edelstahl 1.4571 hergestellt.

Dieser Sensor ist standardmäßig mit einem Direktanschlussstecker “GSA - Ventilstecker” versehen.

Selbstverständlich lässt sich diese Sensorausführung auch feuchte- oder wasserfest herstellen. Eine passende Winkel - Anschlusskupplung ist bereits im Lieferumfang enthalten. Unterschiedliche Gewindeausführungen runden dieses Produkt ab.

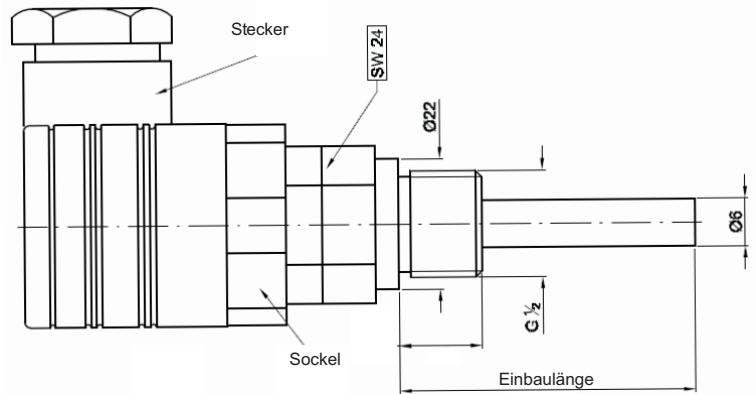
Weitere Ausführungen entnehmen Sie bitte dem Bestell- und Zusatzblatt!

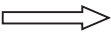
Technische Daten in kurzer Übersicht

- | | |
|--|--|
| ● Widerstandsthermometer - Grundwerte
PT50/PT100/PT500/PT1000/KTY/NTC/PTC | ● Anschlusstechnik
GSA Steckverbinder 2-/3-/4-polig +PE |
| ● Durchmesser Schutzrohr
$\varnothing 1,87$ mm bis $\varnothing 8,0$ mm | ● Prozesstemperatur
bis zu 200°C je nach Wärmeableitung |
| ● Bauformen der Messhülse
plan, winklig, ballig, kugelig, abgestuft | ● Prozessanschluss
DIN 910 Festgewinde G3/8 bis G1/2” |
| ● Einbaulänge
min. 10 mm bis max. 500 mm | ● Besonderheit
einfache und schnelle Montage |
| ● Material Schutzrohr
Edelstahl 1.4571 oder 1.4404 und weitere | ● Sonderausführungen
auf Anfrage |



GF-7138/GSA Bestellübersicht / Ausführung



Bestellcode/Beispiel 	GF-7138 /	1	6	50	82	200°C
Standard Ausführungen						
Ventilstecker	GSA	GSA				
Anzahl Messsystem						
	1 x	1				
	2 x	2				
Sonderausführung						
Widerstandsthermometer Grundwerte						
Standard	PT100/Klasse B					o.a.
	PT100/Klasse A					KI.A
	PT50/PT500/PT100/KTY/NTC/PTC					XX
Sonderausführung						
Elektrische Eigenschaft						
	2-Leiterschaltung					o.a.
	3-Leiterschaltung					3-L
	4-Leiterschaltung					4-L
Durchmesser Messhülse						
	1,87 mm			2		
	3,0 mm			3		
	4,0 mm			4		
(1,87 mm - 8,00 mm)	Angabe in mm!			XX		
Sonderausführung						
Einbaulänge inkl. Gewinde						
	Angabe in mm!			50		
Sonderausführung						
Gewinde DIN 910 (Fest)						
	G1/4				43	
	G3/8				44	
	G1/2				82	
	G1				84	
Sonderausführung						
Temperatur Messspitz						
	Angabe in °C					200°C
Sonderausführung						

** Keine Angabe = Standard