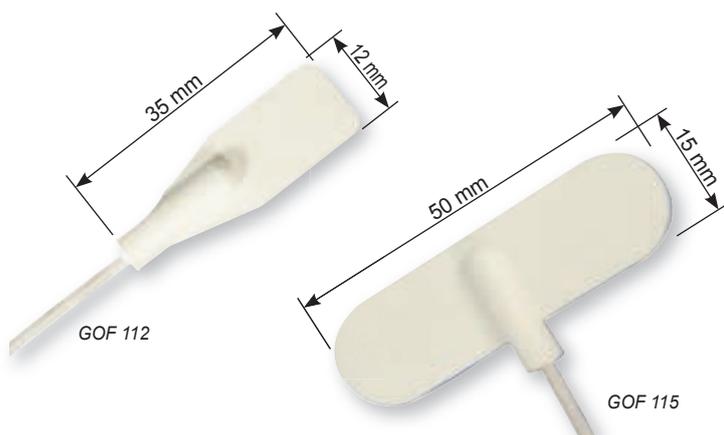


SELBSTKLEBENDE TEMPERATURFÜHLER

MIT SILIKONUMMANTELUNG FÜR OBERFLÄCHENMESSUNG AN GEWÖLBTEN UND FLACHEN OBERFLÄCHEN

**GOF 112 Pt**

Art.-Nr. 603028

Pt100, Kleberücken 35 x 12 mm, Kabellänge 2 m, weiss

GOF 112 K

Art.-Nr. 604696

NiCr-Ni, Kleberücken 35 x 12 mm, Kabellänge 2 m, grün

GOF 115 Pt

Art.-Nr. 603203

Pt100, Kleberücken 15 x 50 mm, Kabellänge 2 m, weiss

GOF 115 K

Art.-Nr. 603458

NiCr-Ni, Kleberücken 15 x 50 mm, Kabellänge 2 m, grün

HIGHLIGHTS:

- Einfache Montage durch selbstklebenden Rücken
- ultrafacher Silikonkautschuk für maximale Flexibilität
- Beständigkeit gegen viele Chemikalien und Öle
- PFA-isolierte Anschlusskabel, 2 m lang (andere Längen auf Anfrage)
- 2 Ausführungen für flache (GOF 112) oder gewölbte (GOF 115) Flächen lieferbar

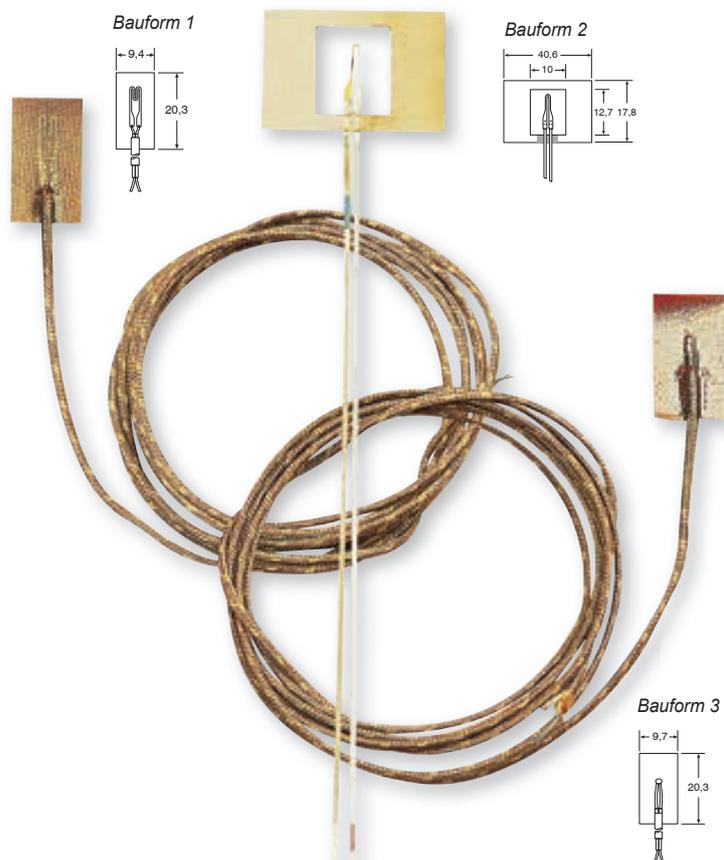
Ausführung Pt100:

- Pt100-Präzisionsfühler, DIN Klasse A, 4-Leiter-Anschluss
- Temperaturbereich: -50 ... +200 °C
- auch mit Pt1000 lieferbar

Ausführung NiCr-Ni (Typ K):

- Um schnelle Ansprechzeiten zu erreichen, ist das Thermoelement innen auf einer selbstklebenden Aluminiumfolie aufgebracht
- NiCr-Ni-Thermoelementleitung aus Litze (0,14 mm²)
- Temperaturbereich: -50 ... +200 °C
- auch mit Thermoelementen Typ J, T und E lieferbar

AUFKLEBBARE THERMOELEMENTE

**HIGHLIGHTS:**

- ultraschnelle Ansprechzeiten:
(Bauform 1: t_{63} = ca. 20 ms, Bauform 2: ca. 5 ms, Bauform 3: ca. 300 ms)
- auch mit Thermoelementen Typ J (nur Bauform 3), T und E lieferbar
- Bauform 1 und 3 optional auch mit anderen Längen lieferbar

GOF 120 - K1

Art.-Nr. 604184

NiCr-Ni, Kabellänge 90 cm, max. 260 °C (kurzzeitig: 370 °C)

GOF 120 - K2

Art.-Nr. 604334

NiCr-Ni, Kabellänge 15 cm, max. 540 °C (kurzzeitig: 650 °C)

GOF 120 - K3

Art.-Nr. 603249

NiCr-Ni, Kabellänge 90 cm, max. 260 °C (kurzzeitig: 370 °C)

Allgemeines:

Die Serie GOF 120 ist eine Modellreihe von aufklebbaren Thermoelementen mit schnellen Ansprechzeiten zur Messung von Oberflächen. Die Serie besteht aus 3 Bauformen. (Spezialkleber OB-700 bitte extra bestellen)

Die **Bauformen 1 und 2** bestehen aus 0,01 mm starker Folie aus Thermoelement-Legierung. Die Thermoelement Übergangsstelle hat eine Stärke von 0,25 mm. Die verwendeten Materialien entsprechen DIN-Klasse 1!

Diese flache Ausführung mit besonders geringer thermischer Trägheit eignet sich ideal zur verzögerungsarmen Messung der Temperatur von planen und gewölbten Flächen aus Metall, Kunststoff und Keramik.

Die **Bauform 3** ist eine preisgünstigere Ausführung aus Thermoelementleitung mit einem Durchmesser von 0,25 mm und Standard-Toleranzen. Diese Bauform ist primär für Anwendungen konzipiert, in denen die Ansprechzeit von untergeordneter Bedeutung ist.

Zubehör bzw. Ersatzteile:**OB-700**

Art.-Nr. 602883

Hochtemperatur-Spezialkleber, 236 ml Dose (max. 871 °C)

MINIMALE THERMISCHE TRÄGHEIT**Beachten:**

Keine Cement Hochtemperatur-Kleber verwenden (greift Isolierung an!)