

## Sonderausführungen und hohe Stückzahlen

Temperaturfühler und Drucktransmitter aus der hochmodernen OMEGA Fertigung in Manchester

Sie haben auf unseren Webseiten keinen passenden Temperaturfühler oder Drucktransmitter gefunden oder Sie benötigen große Stückzahlen?

Wir fertigen Sonderausführungen für:

- Thermoelemente
- Pt100 Temperaturfühler
- Thermistoren
- Drucktransmitter

Wir verfügen in Manchester UK über eine hochmoderne, automatisierte Fertigung mit mehr als 80 Mitarbeitern. Diese fertigen hauptsächlich Temperaturfühler und Drucktransmitter für den europäischen Markt. Wir sind in der Lage, Ihnen Temperaturfühler und Drucktransmitter nach Ihren Vorgaben auch in sehr hohen Stückzahlen zu attraktiven OEM Preisen anzubieten.

Kontaktieren Sie uns, wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

IHR ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND

OMEGA Engineering GmbH  
Daimlerstraße 26  
75392 Deckenpfronn

Telefon: 07056-9398-0  
Telefax: 07056-9398-29  
Tel 0800-8266342 (gebührenfrei)

oder direkt an:

Dennis Widmeyer  
dwidmeyer@omega.com  
Tel 07056-9398-25



Mineralisierte Thermoelementleitung  
für die Produktion von Thermoelementen



OMEGA Produktionsstätte in Manchester



Werkskalibrierzertifikat :  
Drucktransmitter beim Kalibrieren



Beispiel für die präzise  
Produktion von Thermoelementen

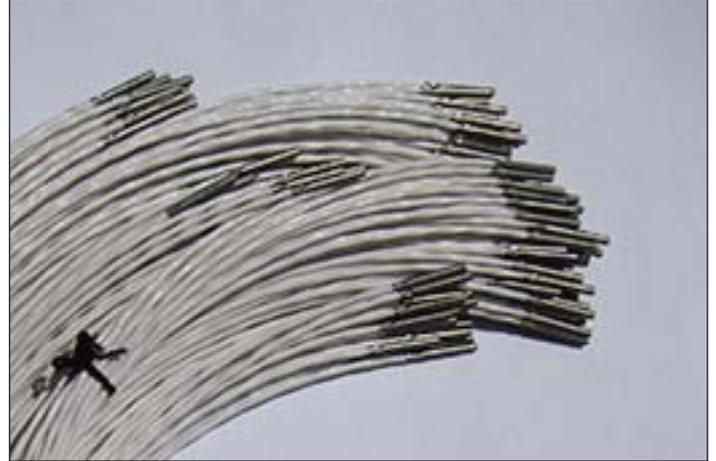
**PRAXISBEISPIEL 1****Applikation: Testfahrzeuge in der Automobilindustrie**

- Typ K Thermoelementfühler
- Manteldurchmesser 1,5 mm
- Länge 150 mm und 300 mm
- Messspitze isoliert
- 1 m geschirmte Ausgleichsleitung mit kompakter Übergangsstelle

**Gefertigte Stückzahlen 5.000/Jahr**

Wir bieten eine große Auswahl von Thermoelementen an. Wenn Sie vorab mehr allgemeine Information über die Temperaturmessung mit Thermoelementen wünschen, besuchen Sie bitte: <http://www.omega.de/prodinfo/thermoelemente.html>

Quelle: [www.omega.de](http://www.omega.de)

**PRAXISBEISPIEL 2****Applikation: Überwachung von Getriebetemperaturen in Windkraftanlagen**

- Pt100 Temperaturfühler Klasse A
- Manteldurchmesser 3 mm
- Länge 40 mm
- 0,5 m Anschlussleitung

**Gefertigte Stückzahlen 20.000/Jahr**

Wir bieten eine große Auswahl von Pt100 Temperaturfühlern an. Wenn Sie vorab mehr allgemeine Information über die Temperaturmessung mit Pt100 wünschen, besuchen Sie bitte: <http://www.omega.de/prodinfo/widerstandsfuehlerbaugruppen.html>

Quelle: [www.omega.de](http://www.omega.de)

**PRAXISBEISPIEL 3****Applikation: Temperaturfühler für Metallschmelzen**

- Typ K Thermoelementfühler
- Manteldurchmesser 2,0 mm
- Länge 900 mm
- Messspitze isoliert
- Mit Keramik-Thermoelementstecker direkt am Fühler montiert

**Gefertigte Stückzahlen 12.000/Jahr**

Thermoelemente für hohe Temperaturen bieten wir auch in folgenden Ausführungen an: Mantelthermoelemente mit Molybdän-, Tantal-, Platin- oder Omega-XL-Mantel zur Messung bis zu 2300°C, Thermoelementtypen C, D, R, S, B, K und N, sowie Nextel- oder Silica- isolierte Drahtthermoelementtypen K oder N.

Besuchen Sie bitte:

<http://www.omega.de/subsection/hochtemperatur-thermoelementfuehler.html>

Quelle: [www.omega.de](http://www.omega.de)

**PRAXISBEISPIEL 4****Drucktransmitter in hohen Stückzahlen**

- Relativ-, Absolut-, Vakuum-, bidirektionale sowie barometrische Druckbereiche
- Bereiche:  $\pm 25$  mbar bis 0-350 bar
- Anschlüsse: Kabel, Mini-DIN- oder M12-Steckverbinder
- Ausgänge: 10 mV/V, 0-10 V DC oder 4-20 mA
- Kurze Lieferzeiten

Wir bieten Drucktransmitter in hohen Stückzahlen zu attraktiven OEM Preisen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Bitte besuchen Sie auch unsere Webseite für Anwenderspezifische Druckaufnehmer, um mehr über Druckaufnehmer zu erfahren, die komplett nach Ihren Sonderangaben gefertigt werden können:

<http://www.omega.de/prodinfo/einfuehrung-zum-thema-drucknehmer.html>

Quelle: [www.omega.de](http://www.omega.de)