

TWC-N

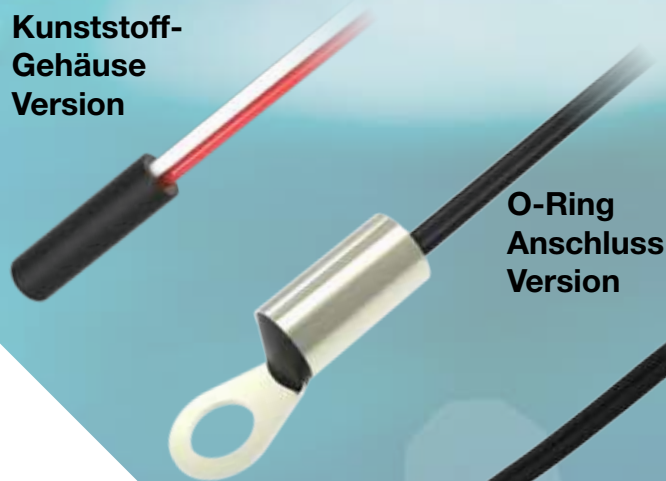
NTC Temperatursensor [OEM]

Die Sensoren des Typs NTC (negativer Temperaturkoeffizient) ermitteln geringe Temperaturänderungen durch signifikante Widerstandsänderungen.

Technische Daten:

- Temperaturbereich:
-40 ... 200 °C
- Genauigkeit:
±0,2 °C bei R25 Referenz
±0,1 °C für medizinische Anwendung
- Bemessungsstrom: <1 mA
- Spannungssicherheit: ≤ 3000 V_{DC}
- Schutzart: IP68
- Schnelle Ansprechzeit
- Hohe Genauigkeit und Beständigkeit

Kunststoff- Gehäuse Version



O-Ring Anschluss Version



Thermoplastisch überspritzte Version

Edelstahl- Gehäuse Version

VIelfältig FLEXIBEL



Anwendung:

- Automobilindustrie
- Elektromobilität
- Ladestationen
- Prozessüberwachung/-steuerung
- Industrieanlagen
- Laboreinrichtungen



KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
65719 Hofheim am Taunus
Germany
www.kobold.com

TWC-P

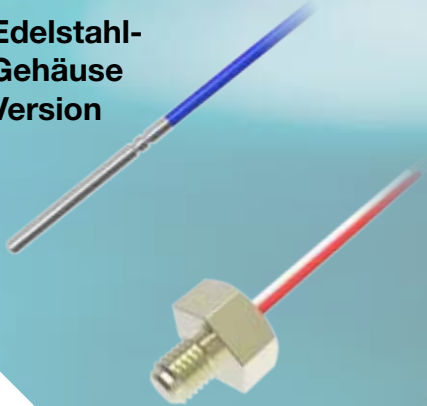
PT Widerstandsthermometer [OEM]

Die Platin (PT) Messwiderstände werden für einfache, lineare und dennoch präzise Temperaturmessungen eingesetzt.

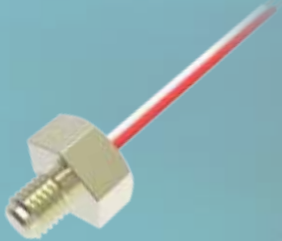
Technische Daten:

- Temperaturbereich: -196... 600 °C
- Genauigkeit: Class A, B IEC 60751 ±0,1 °C mit PCBA Kalibrierung
- Bemessungsstrom: <1 mA
- Spannungssicherheit: ≤ 3000 V_{DC}
- Schutzart: IP68
- Schnelle Ansprechzeit
- Hohe Genauigkeit und Beständigkeit

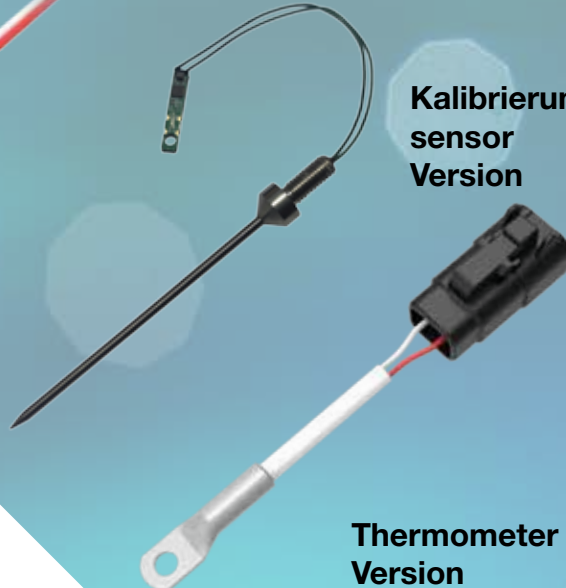
Edelstahl-Gehäuse Version



Gewinde Anschluss Version



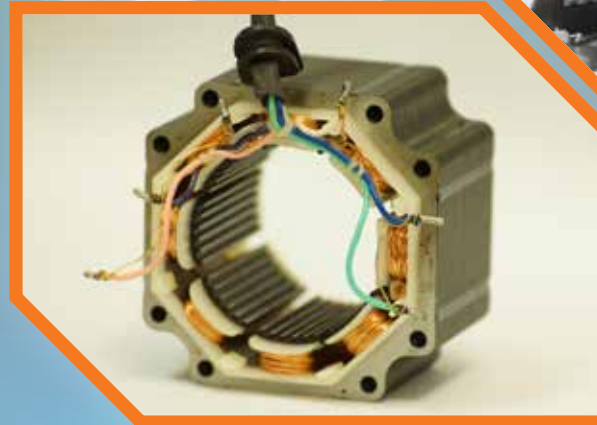
Kalibrierungs-sensor Version



Thermometer Version



VIelfältig FLEXIBEL



Anwendung:

- (Erneuerbare) Energieerzeugung
- Versorgungstechnik (HLK)
- Industrielle Anwendungen
- Stromübertragung/-transformation
- Medizintechnik

