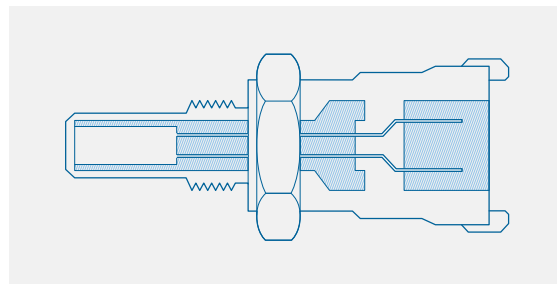


# Temperatursensor

Ob Frost oder Hitze – immer eine akkurate Temperaturmessung



Temperatursensor für exakte Messung über einen weiten Temperaturbereich



**zuverlässig  
und sicher**

Der Temperatursensor unterstützt die Regelung verschiedener Funktionen, wie z. B. den Kaltstart, für einen komfortablen Motorbetrieb.

**vielseitig  
einsetzbar**

Wasser, Kraftstoff oder Öl misst der Temperatursensor über einen breiten Temperaturbereich hinweg.

- ▶ Der Temperatursensor misst die Temperatur unterschiedlicher flüssiger Medien wie Wasser, Kraftstoff oder Öl über einen breiten Temperaturbereich hinweg. Er ist speziell für Automotive-Anwendungen konzipiert.
- ▶ Die Temperaturmessung erfolgt über einen NTC-Widerstand (Negative Temperature Coefficient).
- ▶ Das analog übermittelte Signal des Temperatursensors ist eine wichtige Eingangsgröße der intelligenten Motor- und Getriebesteuerung, beispielsweise für die Regelung von Kaltstart und Warmlauf des Motors.
- ▶ Der Temperatursensor verfügt über ein NTC-Sensorelement mit Messing-Gehäuse und einen 2-poligen Stecker.