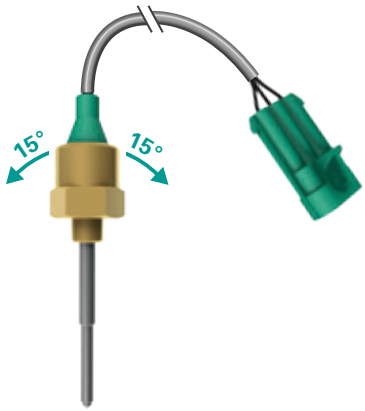
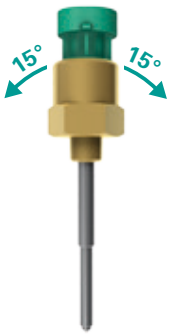
Kühlwasser Multiswitch Sonden CLS 40/45

Dreipunkt-Kühlwassersonden mit integrierter Warnfunktion für aktuelle Motorsteuerungen

Steckeranschluss:
Delphi Metri Pack 150



Steckeranschluss:
Packard 4-polig Metri Pack



senkrechter oder schräger Einbau +/- 15°

Steckeranschluss:
DEUTSCH DT04-3P

Steckeranschluss:
Bajonett ISO 15170

senkrechter oder schräger Einbau +/- 15°

ANWENDUNGSBEREICHE und VORTEILE

Die BEDIA Multiswitch Sonden bieten den entscheidenden Vorteil, einen etwaigen Kühlwasserverlust in zwei Schritten detektieren zu können. Das bedeutet, dass in der Praxis die Möglichkeit besteht, bereits einen beginnenden Kühlwasserverlust zu erkennen – ohne ggf. unmittelbar den Motor abschalten zu müssen.

Das gibt dem Anwender die Möglichkeit, noch zu erledigende Arbeiten fertig zu stellen und erst im Anschluss die Ursache des Kühlwasserverlustes zu klären – in der Gewissheit, dass aktuell noch ausreichend Kühlwasser vorhanden ist.

- **Robuste Bauform**
- **Hohe IP-Schutzart**
- **Arbeitstemperaturbereich von -40 °C bis +125 °C**
- **Verfügbare Ausgangsvarianten:**
  - **mehrstufige Spannungsausgabe im Bereich von 0...10V**
- **Senkrechter oder schräger Einbau +/- 15° möglich**
- **Für :**
  - **Motoren**
  - **Landmaschinen**
  - **Baumaschinen**
  - **Nutzfahrzeuge**
  - **... und weitere Einsatzbereiche**

BEDIA Multiswitch Sonden - vielseitig einsetzbar

Dank des bei Bedarf zum Einsatz kommenden Massestiftes besteht ebenfalls die Möglichkeit den BEDIA Multiswitch in Kunststoffbehältern zu verwenden.

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG
Im Erlet 1 (Gewerbepark an der A6),
90518 Altdorf, Deutschland
Telefon: +49 (9187) 9509 611

BEDIA Sensors USA LP
1000 Heritage Center Circle Suite 135,
Round Rock, Texas 78664 , U.S.A.
Telefon: +1 (512) 332 4308

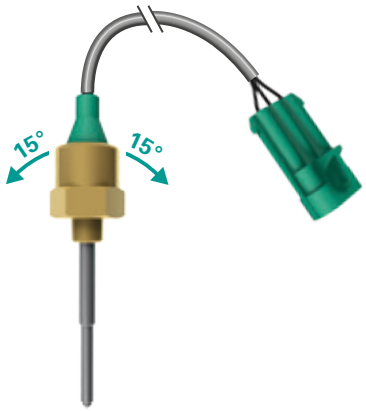
bedia.com

BED-17003

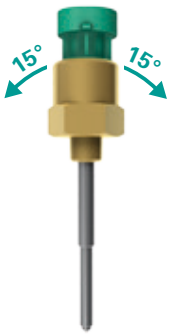
Coolant Multi Level Switches CLS 40/45

Three-level coolant sensors including warning-condition indication for up-to-date ECMs

connection:
Delphi Metri Pack 150



connection:
Packard 4-pin Metri Pack



vertical or angled mounting +/-15°

connection:
DEUTSCH DT04-3P

connection:
bayonet ISO 15170

vertical or angled mounting +/-15°

AREAS OF APPLICATION and ADVANTAGES

The BEDIA Multiswitch Sensors offer the decisive advantage of being able to detect any kind of coolant loss in two steps. This means that in practice it is possible to recognize a beginning coolant loss without having to shut down the engine immediately.

This gives the end user the chance to finish his job and to clarify the cause of the coolant loss afterwards - in the certainty that still sufficient coolant is available.

- **Rugged design**
- **High IP protection classes**
- **Operating temperature range from -40 °C to +125 °C (-40 °F to +257 °F)**
- **Available output versions:**
  - **Multi-level voltage output in the range of 0…10V**
- **Vertical or angled mounting +/- 15° possible**
- **For:**
  - **Engines**
  - **Agricultural machinery**
  - **Construction equipment**
  - **Commercial vehicles**
  - **... and more areas**

BEDIA Multiswitch Sensors – versatile applicable

The BEDIA Multiswitch can also be used in plastic containers by selecting the version with integrated grounding pin.

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG
Im Erlet 1 (Gewerbepark an der A6),
90518 Altdorf, Germany
Phone: +49 (9187) 9509 611

BEDIA Sensors USA LP
1000 Heritage Center Circle Suite 135,
Round Rock, Texas 78664 , U.S.A.
Phone: +1 (512) 332 4308

bedia.com