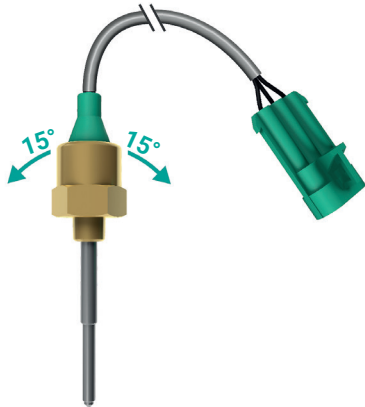


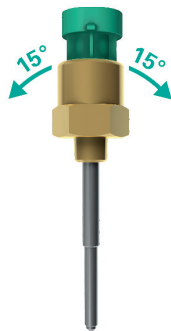
Kühlwasser Multiswitch Sonden CLS 40/45

Dreipegel-Kühlwassersonden mit integrierter Warnfunktion für aktuelle Motorsteuerungen und Brennstoffzellen

Steckeranschluss:
Delphi Metri Pack 150

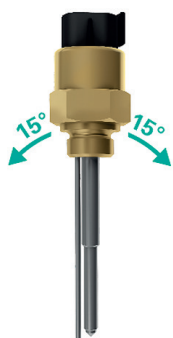


Steckeranschluss:
Packard 4-polig Metri Pack

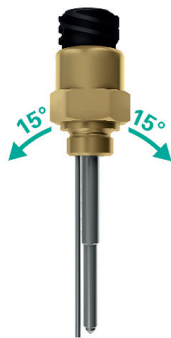


senkrechter oder schräger Einbau +/- 15°

Steckeranschluss:
DEUTSCH DT04-3P



Steckeranschluss:
Bajonett ISO 15170



senkrechter oder schräger Einbau +/- 15°

BEDIA Multiswitch Sonden - vielseitig einsetzbar

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

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 das System 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
- Gehäusematerial: Messing / Edelstahl
- Hohe IP-Schutzart
- Arbeitstemperaturbereich von -40 °C bis +125 °C
- Verfügbare Ausgangsvarianten:
 - mehrstufige Spannungsausgabe mit den Werten 1,25 / 2,5 / 3,75 VDC
 - Andere Werte auf Anfrage
- Senkrechter oder schräger Einbau +/- 15° möglich
- Für:
 - Kühlsysteme aller Art
 - Brennstoffzellen
 - Motoren
 - Landmaschinen
 - Baumaschinen
 - Nutzfahrzeuge / Busse
 - ... und weitere Einsatzbereiche

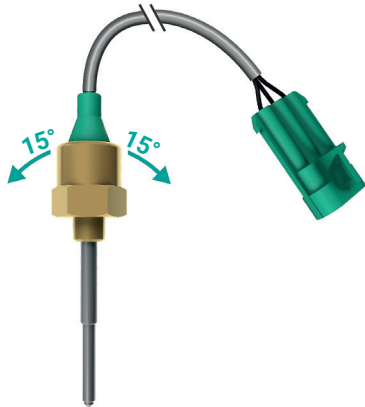
BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG
Im Erlet 1
90518 Altdorf bei Nürnberg
Deutschland
Phone: +49 9187 9509 632
Email: bedia-vertrieb@bedia.com

BEDIA Sensors USA LP
3080 Northfield Place, Suite 115
Roswell, GA 30076
USA
Phone: +1 (512) 332 4308
Email: sales-usa@bedia.com
bedia.com

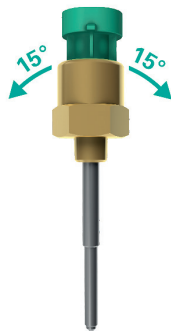
Coolant Multi Level Switches CLS 40/45

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

connection:
Delphi Metri Pack 150

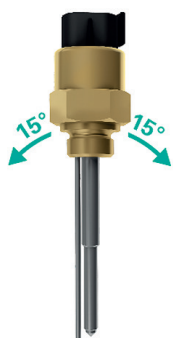


connection:
Packard 4-pin Metri Pack

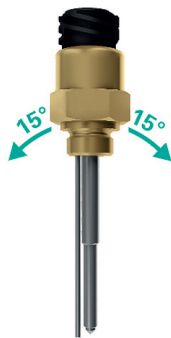


vertical or angled mounting +/- 15°

connection:
DEUTSCH DT04-3P



connection:
bayonet ISO 15170



vertical or angled mounting +/- 15°

BEDIA Multiswitch Sensors – versatile applicable

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

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 system 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
- Housing material: brass / stainless steel
- High IP protection classes
- Operating temperature range from -40 °C to +125 °C (-40 °F to +257 °F)
- Available output versions:
 - Multistep voltage output 1,25 / 2,5 / 3,75 VDC
 - Other values on request
- Vertical or angled mounting +/- 15° possible
- For:
 - All kinds of cooling systems
 - Fuel cells
 - Engines
 - Agricultural machinery
 - Construction equipment
 - Commercial vehicles / Busses
 - ... and more areas

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG
Im Erlet 1
90518 Altdorf bei Nürnberg
Germany
Phone: +49 9187 9509 632
Email: bedia-vertrieb@bedia.com

BEDIA Sensors USA LP
3080 Northfield Place, Suite 115
Roswell, GA 30076
USA
Phone: +1 (512) 332 4308
Email: sales-usa@bedia.com
bedia.com