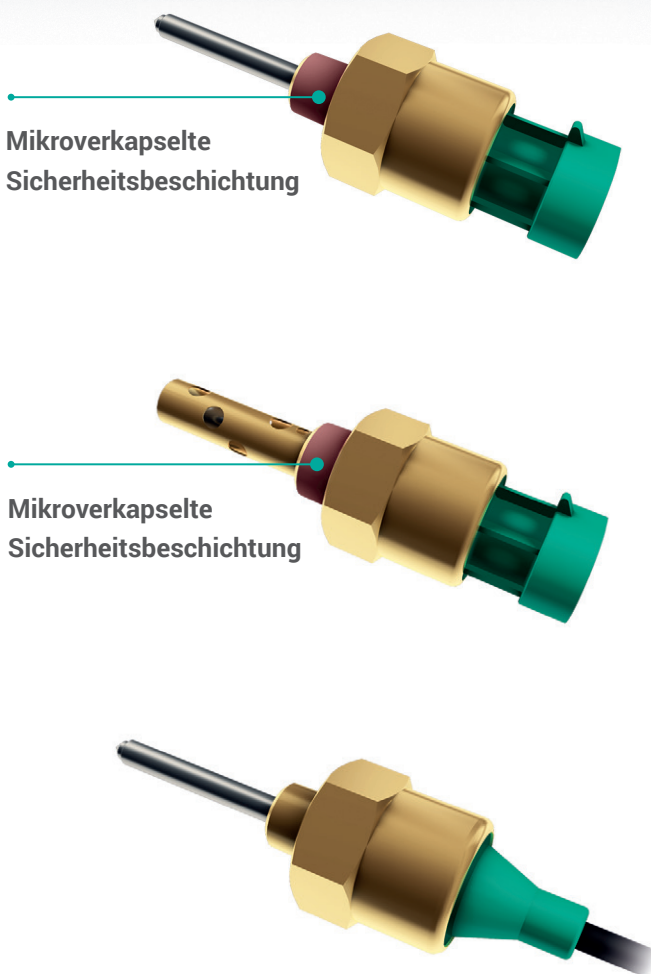


Niveau-Überwachungssonden CLS 10

Hochwertiger Ersatz für abgekündigte Füllstandsschalter der Marken **Cooper Standard** und **Robert Shaw** in bewährter BEDIA Qualität.



ANWENDUNGSBEREICHE und VORTEILE

- Überwachung von Über- bzw. Unterschreitung eines Grenzwertes von Flüssigkeitsfüllständen
- Überwachung von wässrigen Medien ähnlich wie Kühlmittel, AdBlue®, Frisch-, Schmutzwasser, Bilgenwasser und ölige Flüssigkeiten ähnlich wie Motoröle, Hydrauliköle, Kraftstoffe und Bremsflüssigkeiten
- Robuste Bauform
- Hohe IP-Schutzart
- Arbeitstemperaturbereich von -40 °C bis +125 °C
- Verfügbare Ausgangsvarianten:
 - CMOS Komplementärausgänge
 - Pluschaltend
 - Minuschaltend
- Für :
 - Motoren
 - Landmaschinen
 - Baumaschinen
 - Hydraulikaggregate
 - Nutzfahrzeuge
 - ... und weitere Einsatzbereiche

Niveau-Überwachungssonden CLS 10 – Sondervarianten für robuste Anwendungen.

Hierunter fallen unter anderem Sensoren mit 2 CMOS Komplementärausgängen. Hervorzuheben ist, dass die Wassersensoren mit zwei Komplementärausgängen mit einer Versorgungsspannung von 4,75 V DC – 32 V DC betrieben werden können. Somit kann derselbe Sensor sowohl an einer Versorgungsspannung von nominal 5 V DC als auch mit einer Versorgungsspannung von 7 – 32 V DC betrieben werden.

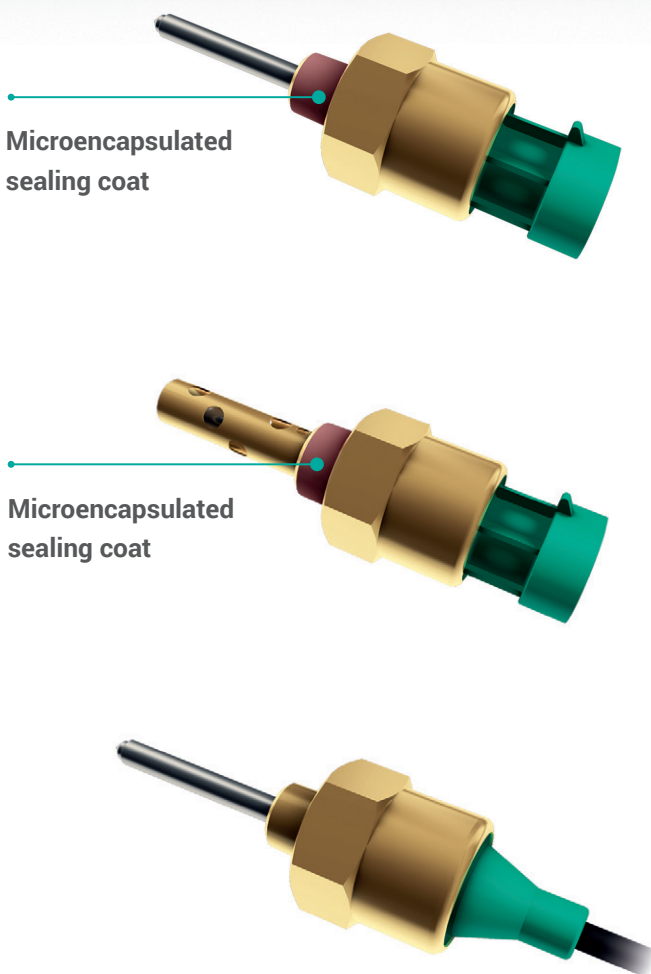
BEDIA Motorentechnik GmbH & Co. KG
Im Erlet 1 (Gewerbepark an der A6),
90518 Altdorf, Deutschland
Telefon: +49 (9187) 9509 611

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

bedia.com

Level monitoring sensors CLS 10

High quality replacement parts for discontinued **Cooper Standard** and **Robert Shaw** level switches in well proven BEDIA quality.



AREAS OF APPLICATION and ADVANTAGES

- BEDIA level monitoring sensors are used to monitor the filling levels of liquids. The sensors react when a filling level is exceeded or falls below a limit
- Aqueous mediums like coolants, AdBlue®, fresh water, waste water, bilge water and oil-based liquids like engine oils, hydraulic oils, fuels and brake fluids can be monitored
- Rugged design
- High IP protection classes
- Operating temperature range from -40 °C to +125 °C (-40 °F to +257 °F)
- Available output versions
 - Complementary CMOS outputs
 - Positive switching
 - Negative switching
- For:
 - Engines
 - Agricultural machinery
 - Construction equipment
 - Hydraulic units
 - Commercial vehicles
 - ... and more areas

Level monitoring sensors CLS 10 – Special versions for heavy duty applications

Amongst others this also includes sensors with 2 complementary CMOS outputs. It should be emphasized that the water sensors with two complementary outputs can be operated with a supply voltage of 4.75 V DC – 32 V DC. Thus, the same sensor can be operated at a supply voltage of nominal voltage 5 V DC and a supply voltage of 7 – 32 V DC.

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