

## Ölniveau-Überwachung

P/N 80.01.21X-XXXX-XX

### Abmessungen

• Länge x Breite	210 mm x 120 mm
• Volumen	480 cm <sup>3</sup>
• Gewicht (inkl. 3 Schwimmschaltern, 1,0 m Kabellänge)	1,6 kg
• Abstand der Befestigungsschlitze (horizontal)	100 mm
• Verstellbereich (vertikal)	30 mm
• Einbaulage, von der Senkrechten (dauernd/kurzfristig)	10°/25°
• Schauglasbereich (Standard)	165 mm

### Anschlüsse

• Ausgleichsanschlüsse (oben/Rückseite)*	G 3/8"
• Ölanschlüsse (unten/Rückseite)*	G 1/2"

\* Metrische oder NPT-Gewinde optional verfügbar

### Material

• Gehäuse	G-Al Si7 Mg 0,3
• Frontblende	Al Mg 3
• Schrauben	1.4403/ANSI 304
• Schauglas (Standard/optional)	Polycarbonat/Bor-Silikatglas
• Dichtung Schauglas (Standard/optional)	NBR (Perbunan)/FKM (Viton)
• Klemmverschraubung und Stopfen	Ms vernickelt
• Führungsrohre Schwimmschalter	1.4571/ANSI 316Ti-ø 8 mm
• Kabel (Standard/optional)	PVC/Silikon
• Kabelquerschnitt	2x0,75 mm <sup>2</sup>
• Kabellänge (Standard/optional)	1 m/4 m

### Korrosionsbeständigkeit

• gegen Witterungsbedingungen	exzellent
• gegen Seewasser	sehr gut

### Zulässige Temperaturen

• intern, Öl (Dichtung Schauglas – NBR/FKM)	90 °C/125 °C
• extern (PVC-/Silikonkabel)	80 °C/120 °C

### Zulässige Drücke

• maximaler Innendruck	2,5 bar
• maximaler Prüfdruck	3,5 bar

### Elektrische Daten

• maximale Spannung AC/DC	60 V
• maximaler Schaltstrom	50 mA
• maximale Schaltleistung	1,2 W
• Widerstand (in Reihe zum Reed-Kontakt)	47 Ω
• Schalthysterese	3 bis 4 mm
• Schutzart	IP 65
• Versorgungsspannung analoger Sensor	12 V DC bis 32 V DC
• Länge des Verstellbereiches des analogen Sensors	125 mm



**OLC**  
MOTORTECH OIL LEVEL CONTROLLER

## Übersichtszeichnung

