

**Hauptmerkmale:**

- Integrierter Messumformer und Prüftastenanschluss
- Keine beweglichen Teile
- Universell einsetzbar
- Vollkunststoffausführung
- Universell anschließbar
  - SPS oder Signaleinrichtung - MAXIMAT TC4
  - Speisetrenner - CST
  - Messumformer - MAXIMAT SHR C
  - Koppelrelais
- Geeignet für elektrisch leitfähige Flüssigkeiten

**Anwendung:**

Leckageüberwachung in Auffangwannen und -räumen für Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von Flüssigkeiten

**Beschreibung:**

Die Leckagesonde MAXITOP LWC B wird direkt auf dem Boden von ortsfesten Wannen oder Räumen montiert. Durch die geringe Ansprechhöhe von ca. 1mm werden selbst kleinste Leckmengen sicher erkannt. Das Gerät wird zur Leckageüberwachung von Flüssigkeiten eingesetzt.

**Technische Daten:**

<b>Funktionsprinzip:</b>	kapazitiv-hochfrequent, fail-safe
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20...+60°C
<b>Betriebsdruck:</b>	atmosphärisch, 0,8 - 1,1bar
<b>Gehäuse:</b>	PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP67 nach EN 60 529
<b>Versorgungsspannung:</b>	15 - 27V DC
<b>Anschlussleistung:</b>	<1W
<b>Kabel:</b>	6m PVC-Kabel, 5x 0,34mm <sup>2</sup>

## Technische Daten (Fortsetzung):

### Ausgänge:

- **potentialfreier Reedrelaiskontakt** (Kontakt öffnet bei Alarm), für Kleinspannung, max. 50V AC / DC, max. 0,5A, max. 10VA z.B. zum Betrieb von Koppelrelais oder SPS, Signaleinrichtung TC4 oder Speisetrenner CST
- **Zweidraht-Alarmauswertung** mit Messumformer MAXIMAT SHR C

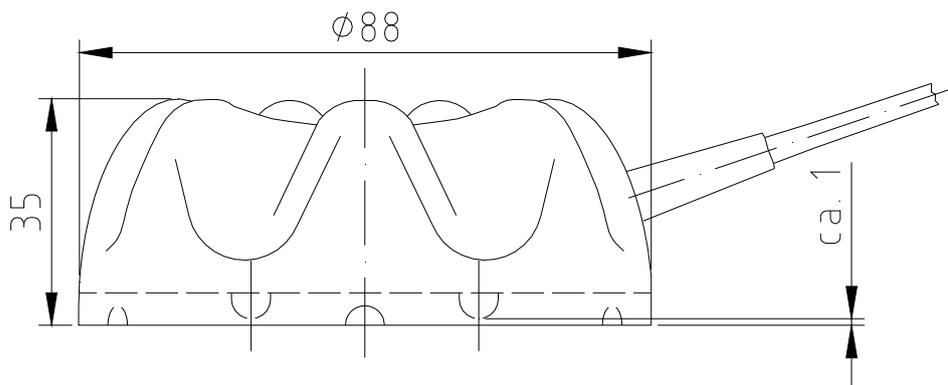
**Beachten:** Ein gleichzeitiger Betrieb beider Ausgänge ist nicht vorgesehen.

**Zusatzfeatures:** Anschluss eines externen Prüftasters (pot.-freier Kontakt) mit dem die gesamte MAXITOP LWC B-Elektronik, die Verkabelung und die Melde- / Steuerungseinrichtung überprüft werden kann.

## CE-Kennzeichen:

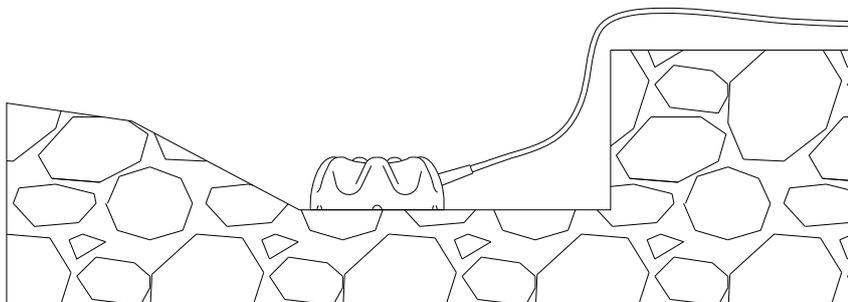
Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

## Abmessungen:



## Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
556 500	MAXITOP LWC B	Bodenelektrode MAXITOP LWC B



*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*