

Hauptmerkmale:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt: Z-65.40-316
- Für die Bodenmontage
- Integrierter Messumformer
- Geeignet für elektrisch leitfähige, nicht brennbare Flüssigkeiten
- Fühlerwerkstoff Glaskohlenstoff (beständig gegen fast alle Medien)
- Universell anschließbar
 - Signaleinrichtung – MAXIMAT TC4
 - SPS – Digital oder Analog
 - Koppelrelais – KRC oder CST
 - Messumformer – MAXIMAT SHR..

WHG §19



Anwendungen:

Bei den Kompaktleckagesonden des Typs MAXIMAT handelt es sich um Leckagesonden, die dazu dienen, bei Behältern mit wassergefährdenden Flüssigkeiten **Leckagen** zu melden. Beim Berühren der Messfühler mit einer elektrisch leitfähigen Flüssigkeit reagiert die integrierte Elektronik und das dauerhaft ausgegebene Signal wird unterbrochen. Durch das Unterbrechen des Signals kann akustisch und optisch Alarm ausgelöst werden.

Beschreibung:

Die Leckagesonde **MAXIMAT LWC-B** wird direkt auf dem Boden von ortsfesten Wannen oder Räumen montiert. Durch die geringe Ansprechhöhe von 1mm werden selbst kleinste Leckagemengen sicher erkannt. Das Gerät darf zur Leckageüberwachung von wassergefährdenden Flüssigkeiten eingesetzt werden.

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	24V DC ±10%
Anschlussleistung:	ca. 3W
Umgebungstemperatur:	-20...+60°C
Schutzart:	IP67, nach EN 60529
Fühlerwerkstoff:	Edelstahl 316L oder Glaskohlenstoff
Gehäusewerkstoff:	PBT glasfaserverstärkt, Gießharz
Ansprechhöhe / Schaltpunkt:	ca. 1mm

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

Technische Daten (Fortsetzung):

- Ausgänge:**
- **Binär-Ausgang:** max. 30mA
max. zul. Eingangsspannung: 24V DC,
max. zul. Ausgangsspannung: ~18V DC
(Koppelrelais MAXIMAT KRC empfohlen)
 - **Stromausgang:** 0 - 20mA
 - **Ausgang für Messumformer MAXIMAT SHR C...**
(**Beachten:** immer nur einen Ausgang verwenden!)

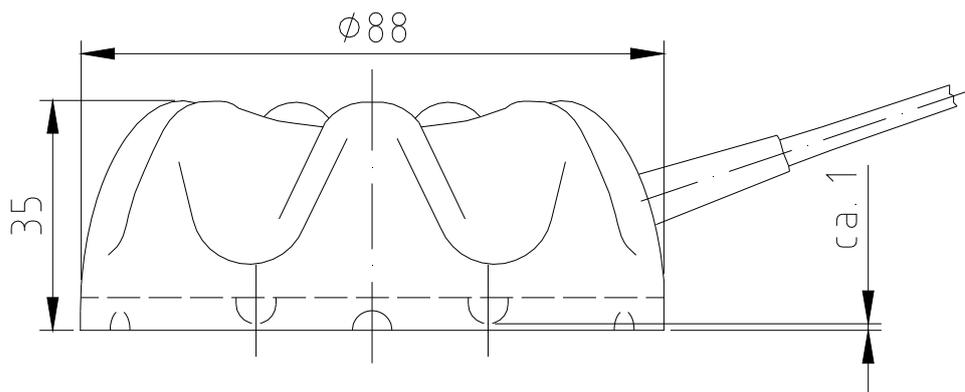
Anschlusskabel: PVC, 6m (Standard)

Kabellänge Messkreis: max. 300m, min. Aderquerschnitt 0,5mm²

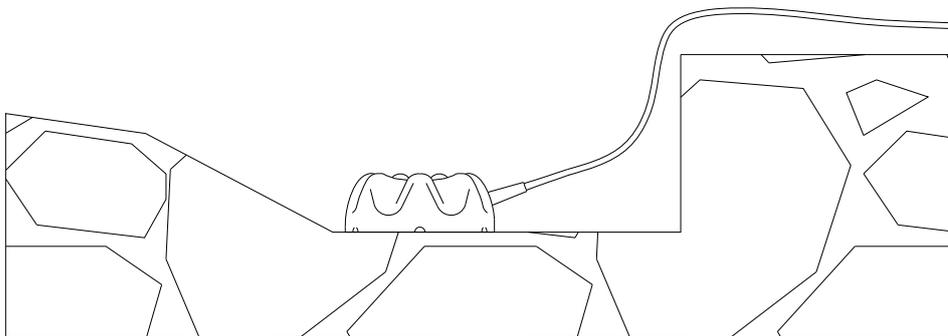
CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und
EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Abmessungen:



Ideale Einbausituation in einer Auffangrinne am Rand des zu überwachenden Raums.



Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
555 500	MAXIMAT LWC-B1	Leckagesonde mit 6m PVC-Leitung, VA-Fühler
555 510	MAXIMAT LWC-B6	Leckagesonde mit 6m PVC-Leitung, GK-Fühler

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