

Bodenelektrode MAXITOP LWC B



Unterseite der Bodenelektrode

- Vollkunststoffversion
- Integrierter Messumformer und Prüftastenanschluss
- Keine beweglichen Teile
- Universell einsetzbar
- NPN- / PNP-Kompatibel

ANWENDUNG

Leckageüberwachung in Auffangwannen und -räumen. Für Anlagen zum Lagern, Auffüllen und Umschlagen nicht brennbarer Medien

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 Leckagemengen sicher erkannt. Das Gerät wird zur Leckageüberwachung von Medien eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN

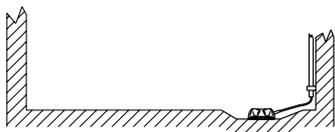
Funktionsprinzip	Kapazitiv-hochfrequent, fail-safe
Betriebs-/Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Betriebsdruck	Atmosphärisch, 0,8...1,1bar
Gehäuse	PBT glasfaserverstärkt
Schutzart	IP67 (nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet)
Versorgungsspannung	15...27V DC
Anschlussleistung	<1W
Kabel	6m PVC-Kabel, 5x 0,34mm ²
Ausgänge	Potentialfreier Reedrelaiskontakt für Kleinspannung (Kontakt öffnet bei Alarm) 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

Wichtig: Ein gleichzeitiger Betrieb beider Ausgänge ist nicht vorgesehen!

Zusatzfunktion Anschluss eines externen Prüftasters (potentialfreier Kontakt) mit dem die gesamte MAXITOP LWC B-Elektronik, die Verkabelung und die Melde-/Steuerungseinrichtung überprüft werden kann.

Anschlussmöglichkeiten Signaleinrichtung MAXIMAT TC1/TC4
Speisetrenner - CST oder Koppelrelais
Messumformer - MAXIMAT SHR C
Programmierbare Steuerung (SPS)

CE-Kennzeichen: Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien



Bodenelektrode



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Bodenelektrode
MAXITOP LWC B

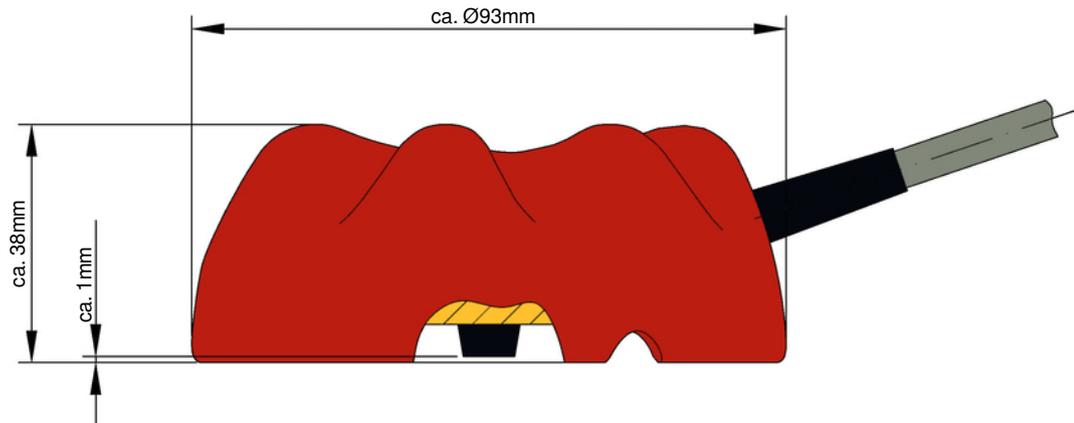
14-05-2025

D-556.05-DE-AB

LEV

556-05/1

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
556 500	MAXITOP LWC-B	Bodenelektrode MAXITOP LWC B mit PVC-Kabel Länge 6m
556 980	M12-Stecker	



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Bodenelektrode
MAXITOP LWC B

14-05-2025

D-556.05-DE-AB

LEV

556-05/2