

WHG §19



MAXIMAT LW CZK

Hauptmerkmale:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt: Z-65.40-316
- Integrierter Messumformer
- Fühlerwerkstoff Glaskohlenstoff (beständig gegen fast alle Medien)
- Universell anschließbar
 - Signaleinrichtung – MAXIMAT TC4
 - SPS – Digital oder Analog
 - Koppelrelais – KRC oder CST
 - Messumformer – MAXIMAT SHR...

Anwendungen:

Leckagesonde gemäß WHG §19 für Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Flüssigkeiten

Beschreibung:

Bei den Kompaktleckagesonden des Typs MAXIMAT handelt es sich um Leckagesonden, die dazu dienen, bei Behältern mit wassergefährdenden Flüssigkeiten **Leckagen** zu melden. Beim Berühren des Messfühlers mit einer elektrisch leitfähigen Flüssigkeit reagiert die integrierte Elektronik und es wird ein Signal ausgegeben. Das Signal ist dazu geeignet akustisch und optisch Alarm auszulösen.

Technische Daten:

Funktionsprinzip:	Kapazitiv-hochfrequent, fail-safe
Versorgungsspannung:	15 - 26V DC
Anschlussleistung:	ca. 3W
Anschlusskopf:	PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529
Schutzart Sonde:	IP67 nach EN 60 529
Prozessanschluss (wahlweise):	- PVC-Kappe Ø63 - Befestigungswinkel jeweils mit Pg9-Stellverschraubung - ohne, Typ Z0
Werkstoff Sondenkörper:	PE-HD
Fühlerwerkstoff:	Glaskohlenstoff (beständig gegen fast alle Medien)

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

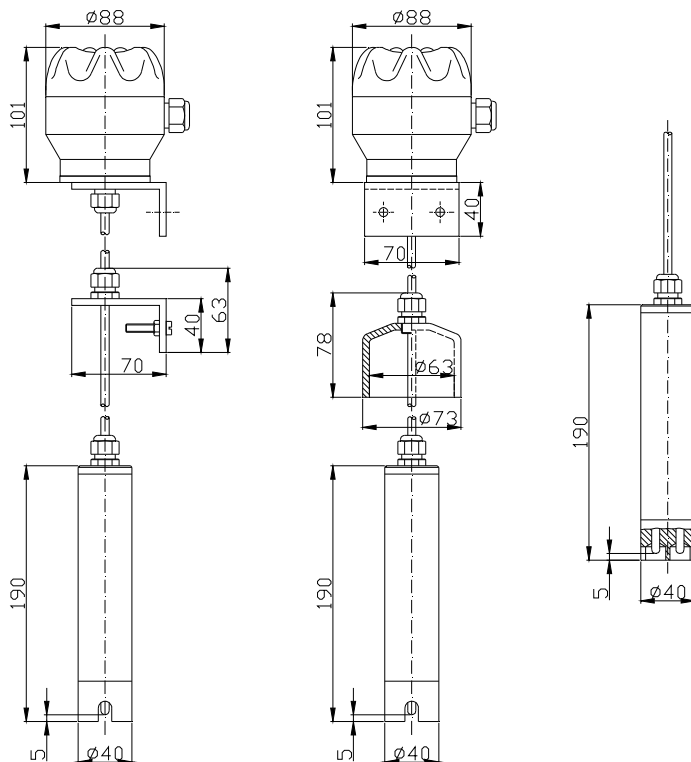
Technische Daten (Fortsetzung):

- Sondenkabel:** PVC-Kabel 7x 0,5mm² abgeschirmt, L= 6m (serienmäßig)
- Betriebstemperatur:** -20...+60 °C
- Betriebsdruck:** atmosphärisch
- Min. Schaltpunkt:** 5mm
- Hysterese:** ca. 2mm
- Ausgänge:**
- **Binär-Ausgang:** +DO / -DO max. 30mA
max. zul. Eingangsspannung: 24V DC,
max. zul. Ausgangsspannung: ~18V DC
(Koppelrelais MAXIMAT KRC empfohlen)
 - **Stromausgang:** +AO / -AO, 0 - 20mA
 - **Ausgang für Messumformer MAXIMAT SHR C...**
(**Beachten:** immer nur einen Ausgang verwenden!)
- Klemmen:** Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm²
(bei ...ZD oder ...ZK)

CE-Kennzeichen:

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

Abmessungen:



MAXIMAT LW CZK MAXIMAT LW CZD MAXIMAT LW CZO

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



KOMPAKT-LECKAGESONDE MAXIMAT LW C

Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
555 300	MAXIMAT LW C ZK	Mit Anschlusskopf und Befestigungswinkel
555 310	MAXIMAT LW C ZD	Mit Anschlusskopf und Befestigungsdeckel
555 315	MAXIMAT LW C ZO	ohne Anschlusskopf, ohne Befestigungsteile

Leckagesonde MAXIMAT LW C...

Ausführung / Typ:

- ZK=** komplett mit Anschlusskopf,
Stellverschraubung im Befestigungswinkel
- ZD=** komplett mit Anschlusskopf,
Stellverschraubung im Deckel Ø63
- ZO=** ohne Anschlusskopf, ohne Befestigungsteile

MAXIMAT LW C

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

BAMO IER GmbH • Pirnaer Straße 24 • D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 – 0 • Fax: +49 (0) 621 - 84224 – 90
www.ier.de • info@ier.de

555-25

Seite 3 von 3 | 03/11

555_25 MAXIMAT LW C