

WHG §19



Hauptmerkmale:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt: Z-65.40-316
- Für Schmale Öffnungen / Rohre (Ø25mm)
- Integrierter Messumformer
- Für elektrisch leitfähige Flüssigkeiten
- 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 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.

Technische Daten:

Funktionsprinzip:	Kapazitiv-hochfrequent, fail-safe
Versorgungsspannung:	15 - 26V DC
Anschlussleistung:	ca. 3W
Anschlusskopf (außer ...Z0):	PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529
Schutzart Sonde:	IP66 nach EN 60 529
Prozessanschluss (wahlweise):	- PVC-Kappe Ø32 / Ø40 / Ø50 / Ø63 - Befestigungswinkel jeweils mit Pg9-Stellverschraubung - ohne, Typ Z0
Werkstoff Sondenkörper:	PVC

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

Technische Daten (Fortsetzung):

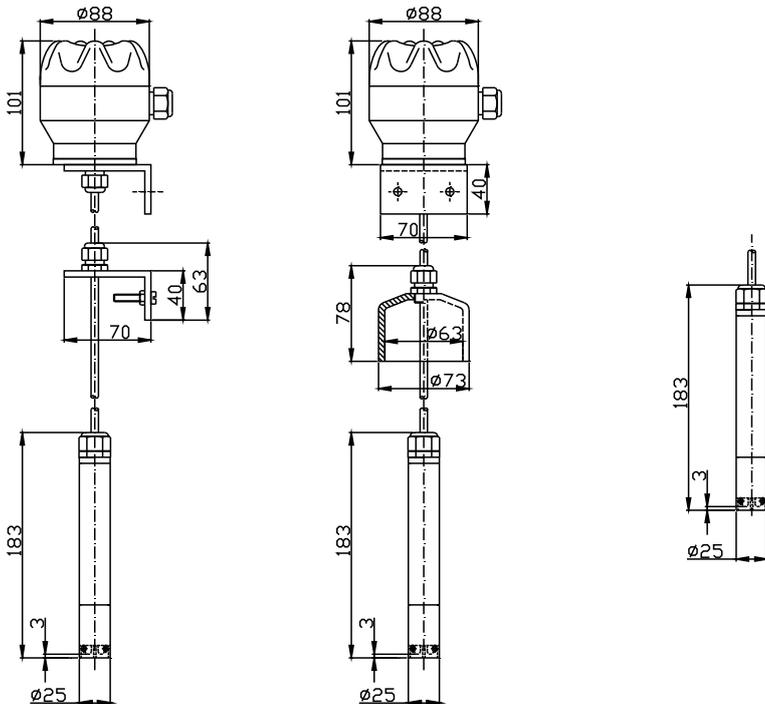
Fühlerwerkstoff:	Glaskohlenstoff (GK)
Sondenkabel:	PVC- Kabel 7x 0,34mm ² abgeschirmt, L= 6m serienmäßig
Betriebstemperatur:	-20...+60°C
Betriebsdruck:	atmosphärisch
Min. Schaltpunkt:	5mm
Hysterese:	ca. 2mm
Ausgänge:	<ul style="list-style-type: none"> - Binär-Ausgang: +DO / -DO max. 30mA max. zul. Eingangsspannung: 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. 2,5mm ² (bei ...ZD oder ...ZK)



CE-Kennzeichen:

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

Abmessungen:



MAXIMAT LW C25 ZK

MAXIMAT LW C25 ZD

MAXIMAT LW C25 Z0

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

Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
555 330	MAXIMAT LW C25 ZK	Mit Anschlusskopf und Befestigungswinkel
555 340	MAXIMAT LW C25 ZD	Mit Anschlusskopf und Befestigungsdeckel
555 345	MAXIMAT LW C25 Z0	ohne Anschlusskopf, ohne Befestigungsteile

Leckagesonde MAXIMAT LW C25...

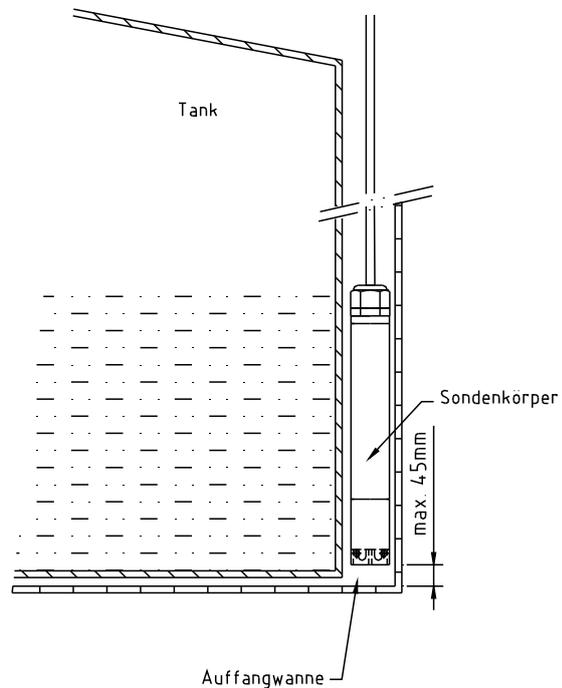
Ausführung / Type:

ZK=komplett mit Anschlusskopf,
Stellverschraubung im Befestigungswinkel

ZD=komplett mit Anschlusskopf,
Stellverschraubung im Deckel Ø32 / Ø40 / Ø50 oder Ø63

Z0= ohne Anschlusskopf, ohne Befestigungsteile

MAXIMAT LW C25



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