

## Hauptmerkmale:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt: Z-65.40-272
- Für den Anschluss an Messumformer SHR C...
- Auch für elektrisch nicht leitfähige Medien
- In Ex-Zone 1 in Verbindung mit Zenerbarriere oder Ex-Trennverstärker verwendbar
- Schwimmerprinzip
- Geeignet für Flüssigkeiten mit einer Dichte von mindestens  $0,7\text{kg/dm}^3$

**WHG §19**



MAXIMAT LW- VK- K

## 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 Auftreiben des Schwimmers in einer Flüssigkeit reagiert die integrierte Elektronik und es wird ein Signal ausgegeben. Das Signal ist geeignet, rechtzeitig vor Erreichen des zulässigen Füllungsgrades den Füllvorgang zu unterbrechen und akustisch und optisch Alarm auszulösen.

## Technische Daten:

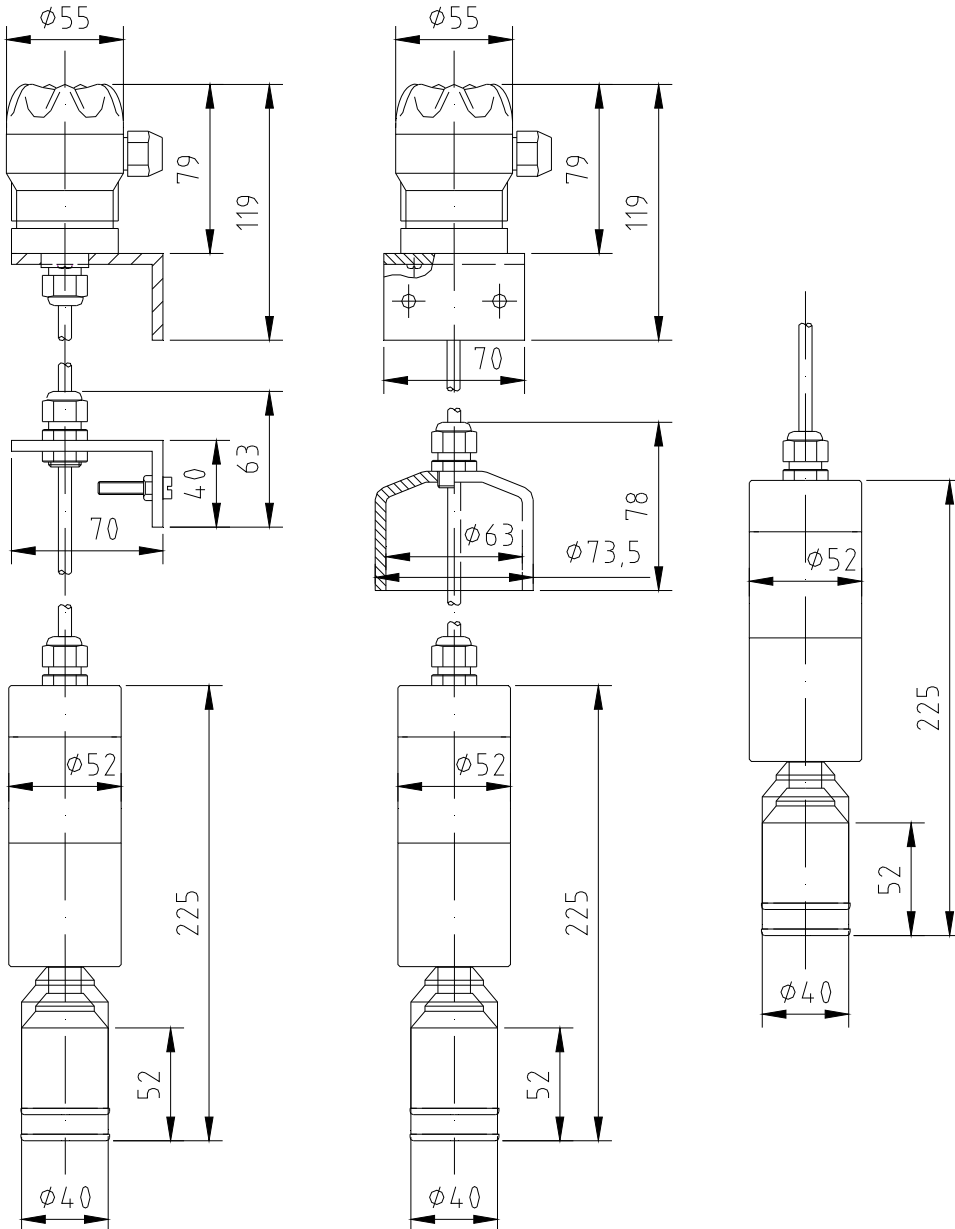
<b>Funktionsprinzip:</b>	Schwimmer, magnetisch mit Reedkontakt, fail-safe
<b>Anschlusskopf:</b>	PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529
<b>Einbau:</b>	PVC-Kappe Ø63 oder Befestigungswinkel, jeweils mit Pg9-Stellverschraubung
<b>Werkstoffe:</b>	PVC, PP oder PE-HD (Standard)
<b>Sondenkabel:</b>	TPK-Kabel 2x 0,5mm <sup>2</sup> abgeschirmt, L= 6m (serienmäßig)
<b>Betriebstemperatur:</b>	atmosphärisch -20...+60°C
<b>Betriebsdruck:</b>	atmosphärisch
<b>Hysterese:</b>	ca. 2mm
<b>Schutzart Sonde:</b>	IP67 nach EN 60 529
<b>Messstromkreis:</b>	zum Anschluss an Messumformer MAXIMAT SHR C...

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

## CE-Kennzeichen:

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

## Abmessungen:



MAXIMAT LW- VK K

MAXIMAT LW- VK D

MAXIMAT LW- VK O

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

**Bestellinformationen:**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
555 800	MAXIMAT LW- VK K	Anschlusskopf und Befestigungswinkel
555 810	MAXIMAT LW- VK D	Anschlusskopf und Befestigungsdeckel (Ø63)
555 820	MAXIMAT LW- VK 0	ohne Anschlusskopf oder Befestigungsteile

**Befestigungsteile:**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
555 890	SVZ7	Stellverschraubung G1½"
555 891	SVZ8	Stellverschraubung G2"
555 892	SVW	Stellverschraubung mit Befestigungswinkel
555 893	SVD	Stellverschraubung mit Deckel Ø63

**Leckagesonde  
MAXIMAT LW- VK...**

**Ausführung:**

**K=** komplett mit Anschlusskopf Stellverschraubung im Befestigungswinkel

**D=** komplett mit Anschlusskopf Stellverschraubung im Deckel Ø63

**0=** ohne Anschlusskopf, ohne Befestigungsteile

MAXIMAT LW- VK

**Zubehör:**

**Befestigungsteile für  
MAXIMAT LW- VK**

**SVZ7=** Stellverschraubung G1½"

**SVZ8=** Stellverschraubung G2"

**SVW=** Stellverschraubung mit Befestigungswinkel

**SVD=** Stellverschraubung mit Deckel Ø63

MAXIMAT LW- VK