

LECKAGESONDE MAXIMAT LW VK



- Geeignet für Flüssigkeiten mit einer Dichte von mindestens $0,7\text{kg/dm}^3$
- In Kategorie 3 (Ex-Zone 2) in Verbindung mit Zenerbarriere oder Ex-Trennverstärker verwendbar
- Auch für elektrisch nicht leitfähige Medien
- Schwimmerprinzip
- Für den Anschluss an Messumformer SHR C...

ZERTIFIKATE

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt: Z-65.40-272
- Vlarex II (Corcon bvba) Prototypekeur certificaat nr.: CP0724/4071-HCC001

ANWENDUNG

Leckagesonde gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) für Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Flüssigkeiten.

BESCHREIBUNG

Bei den Leckagesonden 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. Alarm wird spätestens bei einer Eintauchtiefe von 50mm (dichteabhängig) ausgelöst.

TECHNISCHE DATEN

Funktionsprinzip	Schwimmer, magnetisch mit Reedkontakt
Anschlusskopf	PBT, glasfaserverstärkt
Schutzart	IP65
Einbau	PVC-Kappe Ø63 oder Befestigungswinkel, jeweils mit Pg9-Stellverschraubung
Werkstoffe	PVC, PP oder PE-HD (Standard)
Sondenkabel	TPK-Kabel $2 \times 0,34\text{mm}^2$ abgeschirmt, $L = 6\text{m}$
Betriebstemperatur	$-20\ldots+60^\circ\text{C}$
Betriebsdruck	atmosphärisch, $0,8\ldots 1,1\text{ bar}$
Hysterese	ca. 2mm
Messstromkreis	zum Anschluss an Messumformer MAXIMAT SHR C...
Messspannung	ca. 12V DC

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



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

LECKAGESONDE
MAXIMAT LW VK

02-10-2025

D-555.08-DE-AD

LEV

555-08/1

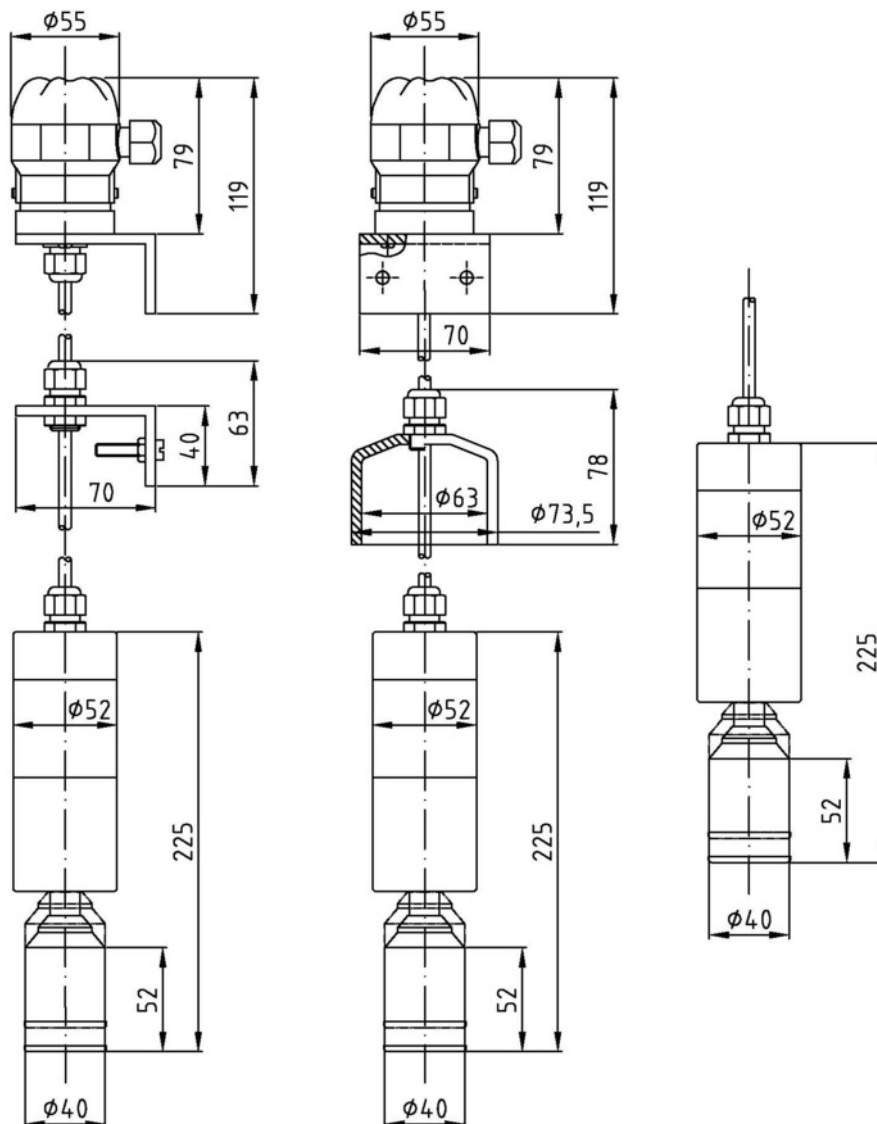
BESTELLINFORMATIONEN

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	SVO	Stellverschraubung mit Deckel Ø63

ABMESSUNGEN



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

LECKAGESONDE
MAXIMAT LW VK

02-10-2025

D-555.08-DE-AD

LEV

555-08/2