

KOMPAKT-LECKAGESONDE MAXIMAT LW VK



- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt: Z-65.40-272
- Für den Anschluss an Messumformer SHR C...
- Auch für elektrisch nicht leitfähige Medien
- In Kategorie 3 (Ex-Zone 2) in Verbindung mit Zenerbarriere oder Ex-Trennverstärker verwendbar
- Schwimmerprinzip
- Geeignet für Flüssigkeiten mit einer Dichte von mindestens 0,7kg/dm³

ANWENDUNG

Leckagesonde gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) 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. 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 2x0,34mm ² abgeschirmt, L= 6m
Betriebstemperatur	-20...+60 °C
Betriebsdruck	atmosphärisch, 0,8...1,1 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

KOMPAKT-LECKAGESONDE
MAXIMAT LW VK

05-09-2023

D-555.08-DE-AC

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 O	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

Leckagesonde MAXIMAT LW VK...

Ausführung:

- K** komplett mit Anschlusskopf Stellverschraubung im Befestigungswinkel
- D** komplett mit Anschlusskopf Stellverschraubung im Deckel Ø63
- O** ohne Anschlusskopf, ohne Befestigungsteile

MAXIMAT LW VK

Zubehör:

Befestigungsteile für MAXIMAT LW VK

- SVZ7** Stellverschraubung G1½"
- SVZ8** Stellverschraubung G2"
- SVW** Stellverschraubung mit Befestigungswinkel
- SVO** Stellverschraubung mit Deckel Ø63

MAXIMAT LW VK



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

KOMPAKT-LECKAGESONDE
MAXIMAT LW VK

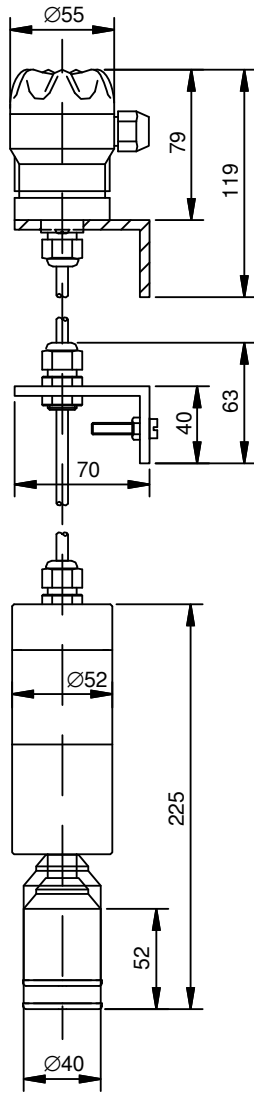
05-09-2023

D-555.08-DE-AC

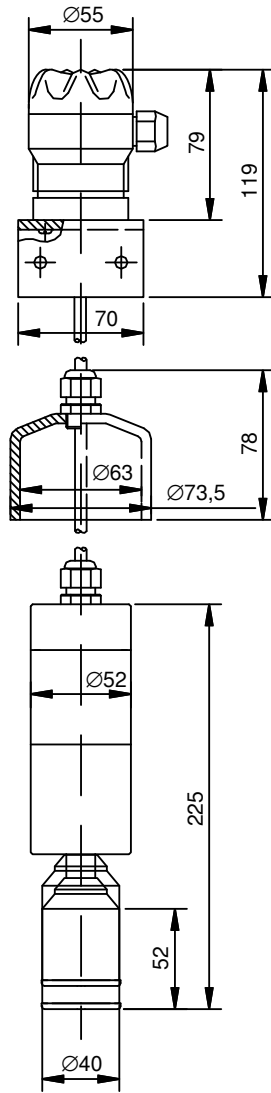
LEV

555-08/2

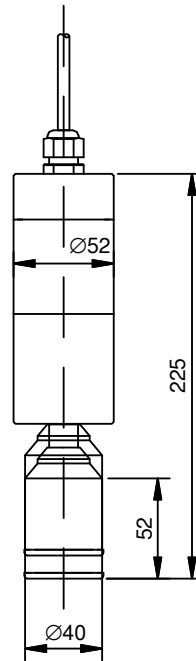
ABMESSUNGEN



MAXIMAT LW VK K



MAXIMAT LW VK D



MAXIMAT LW VK O

555

555



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim
 Telefon +49 (0) 621 84224-0 Homepage www.bamo.de
 Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail info@bamo.de

**KOMPAKT-LECKAGESONDE
 MAXIMAT LW VK**

05-09-2023

D-555.08-DE-AC

LEV

555-08/3