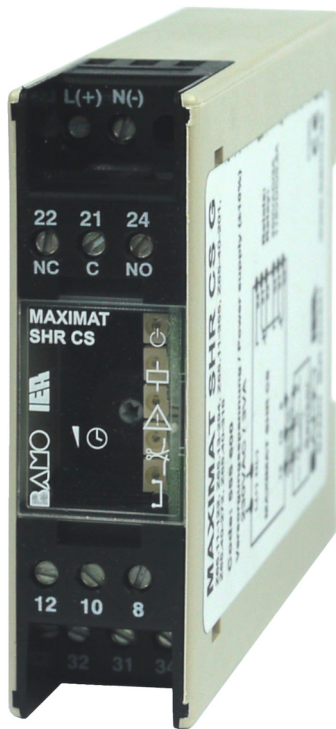


# MESSUMFORMER MAXIMAT SHR CS



- Messumformer für Überfüllsicherungen und Leckageerkennungssysteme
- 2-Leiter Messkreis
- Relaisausgang mit potentialfreiem 2-fach Wechslerkontakt

## ANWENDUNG

Zum Anschluss eines Standgrenzschalers gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG):

- MAXIMAT C...
- MAXIMAT VK...,  
Leckagesonde (WHG):
- MAXIMAT LW C..., LW...

Sicherheitssonde:

- CAPSYTRON SFL...
- oder eines Grenzwertschalers:
- MAXITOP...

## BESCHREIBUNG

Der Messumformer MAXIMAT SHR CS wird als Spannungsversorgung, Strombandüberwachung und Alarmrelais eingesetzt.

Er dient in Verbindung mit den Standgrenzschalern und Leckagesonden der Baureihen MAXIMAT VK..., MAXIMAT LW..., MAXIMAT C... und Grenzwertschalern MAXITOP... als Teil von Überfüllsicherungen und Leckageerkennungssystemen.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230V AC $\pm 10\%$ ; 50...60Hz; optional 24V DC $\pm 10\%$															
Hinweis	Gerät darf nur über eine in der Nähe befindliche elektrische Trennvorrichtung an die Versorgungsspannung angeschlossen werden.															
Anschlussleistung	ca. 3VA / ca. 3W															
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C															
Gehäuse	IP40, 22,5x75x110mm, für DIN-Hutschiene 35x7,5mm, DIN EN 50 022															
Hinweis	Berührungsschutz nach DIN EN 61010-1 ist nur bei Einbau in geschlossenen Schaltschrank/Gehäuse mit min. Schutzart IP54 gewährleistet!															
Klemmen	Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm <sup>2</sup>															
Relaisausgang	potentialfreier 2-fach-Wechsler max. 250V AC; max. 115V DC, max. 3A AC; 0,5A DC, min. Last 10mA bei 5V DC															
Hinweis	Kontakte sind nicht gegen Überlast gesichert, externe Schutzvorrichtung vorsehen!															
Zeitverzögerung	0,3...3s einstellbar															
Messkreis	max. 300m, min. Adernquerschnitt 0,5mm <sup>2</sup>															
Signalisierung	<table border="0"> <tr> <td>⏻</td> <td>LED (grün)</td> <td>Betrieb</td> </tr> <tr> <td>⏻</td> <td>LED (grün)</td> <td>Relais angezogen</td> </tr> <tr> <td>⚠</td> <td>LED (rot)</td> <td>Füllalarm</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>LED (rot)</td> <td>Messkreis-Bruch</td> </tr> <tr> <td>⏻</td> <td>LED (rot)</td> <td>Messkreis-Schluss</td> </tr> </table>	⏻	LED (grün)	Betrieb	⏻	LED (grün)	Relais angezogen	⚠	LED (rot)	Füllalarm	⊗	LED (rot)	Messkreis-Bruch	⏻	LED (rot)	Messkreis-Schluss
⏻	LED (grün)	Betrieb														
⏻	LED (grün)	Relais angezogen														
⚠	LED (rot)	Füllalarm														
⊗	LED (rot)	Messkreis-Bruch														
⏻	LED (rot)	Messkreis-Schluss														

**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](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

**MESSUMFORMER  
MAXIMAT SHR CS**

21-05-2021

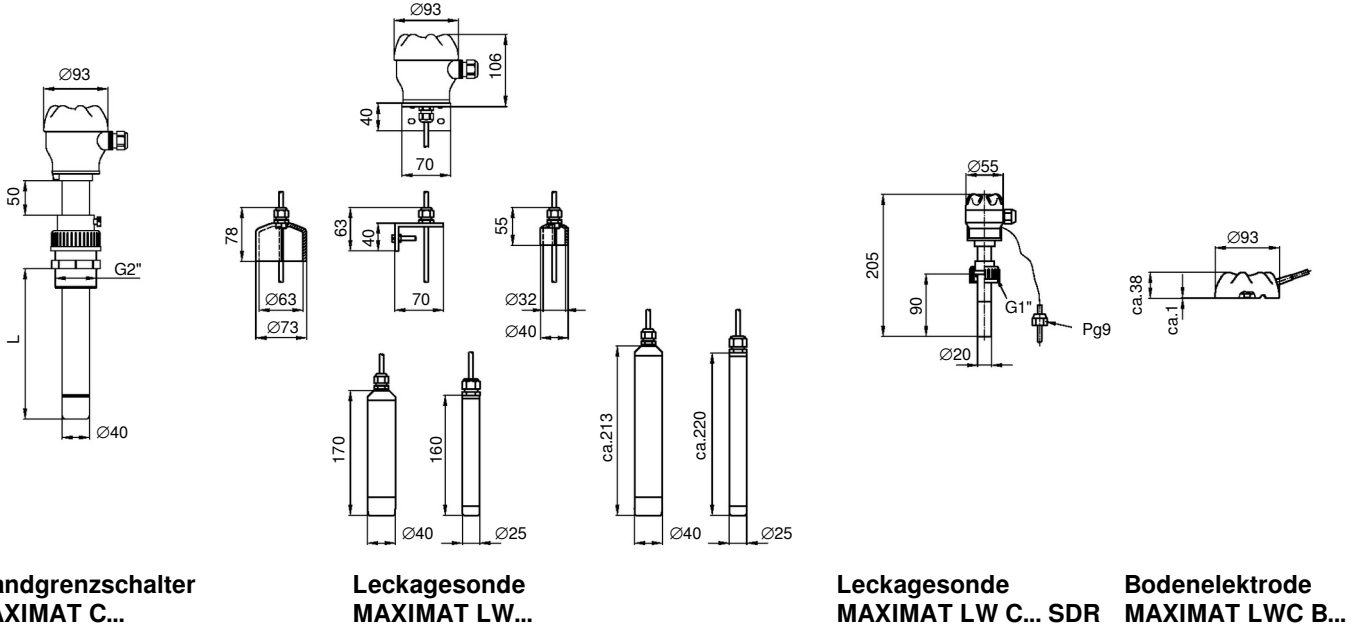
D-555.06-DE-AC

**555-06/1**

## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
555 600	SHR CS G	MAXIMAT SHR CS G, 230V AC
555 610	SHR CS D	MAXIMAT SHR CS D, 24V DC

**Beispiel: kompatible Überfüllsicherungen und Leckagesonden nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)**



**Standgrenzschalter  
MAXIMAT C...**

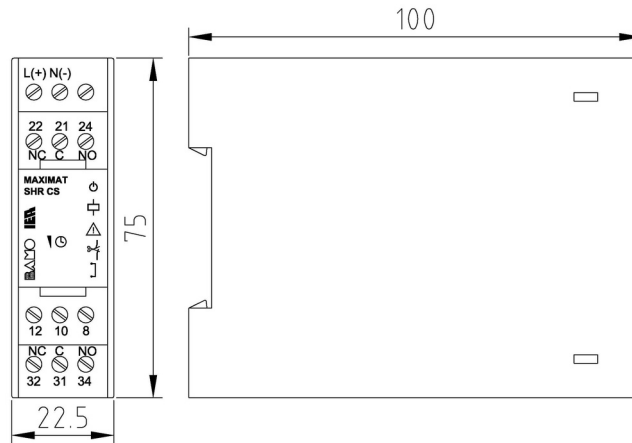
**Leckagesonde  
MAXIMAT LW...**

**Leckagesonde  
MAXIMAT LW C... SDR**

**Bodenelektrode  
MAXIMAT LWC B...**

weitere Sondentypen auf Anfrage

## ABMESSUNGEN



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim  
**Telefon** +49 (0) 621 84224-0 **Homepage** [www.bamo.de](http://www.bamo.de)  
**Fax** +49 (0) 621 84224-90 **E-Mail** [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

**MESSUMFORMER  
MAXIMAT SHR CS**

21-05-2021

D-555.06-DE-AC

**555-06/2**

555

555