



AUSSCHREIBUNGSTEXT AUSWERTEGERÄTE für ÜBERFÜLLSICHERUNG oder LECKAGESONDEN

Signaleinrichtung MAXIMAT TC4

Für bis zu 4 Überfüllsicherungen / Leckagesonden der MAXIMAT C-Serie, mit optischem und akustischen Signal nach den Zulassungsgrundsätzen für Überfüllsicherungen (ZG-ÜS) wird von einer der Überfüllsicherungen ein Alarmsignal ausgegeben, so kann dies durch den MAXIMAT TC4 optisch und / oder akustisch signalisiert werden.

Versorgungsspannung: 230V AC 50 - 60Hz, wahlweise 24V DC

Leistungsaufnahme: ca. 6VA / ca. 6W

Umgebungstemperatur: -20...+60°C

Schutzart nach EN 60 529: IP65

Sondenversorgungsspannung: 15V DC, kurzschlussfest

Eingang: 4 Sonden (Überfüll oder Leckage)

1x externer Resetkontakt

Ausgänge:

4x potentialfreier Wechslerkontakt zugeordnet zu den einzelnen Sonden

1x potentialfreier Wechslerkontakt für Summenalarm

1x potentialfreier Wechslerkontakt für externe Hupe

*) Anmerkung: Die Funktionsprüfung ist kein Ersatz für die in der ZG-ÜS Kap. 6.2 vorgeschriebenen regelmäßigen Betriebsprüfung, die mindestens 1x jährlich durchgeführt werden muss.

Kontaktbelastung Ausgangsrelais:

250V AC / 115V DC

500VA / 3A

4x LED (mehrfarbig)

1x Piezo-Signalgeber >75dB (A)/1m

1x extrahelle Blitz-LED für Summenalarm

Bedienelemente:

Reset-Taster zur Alarmquittierung

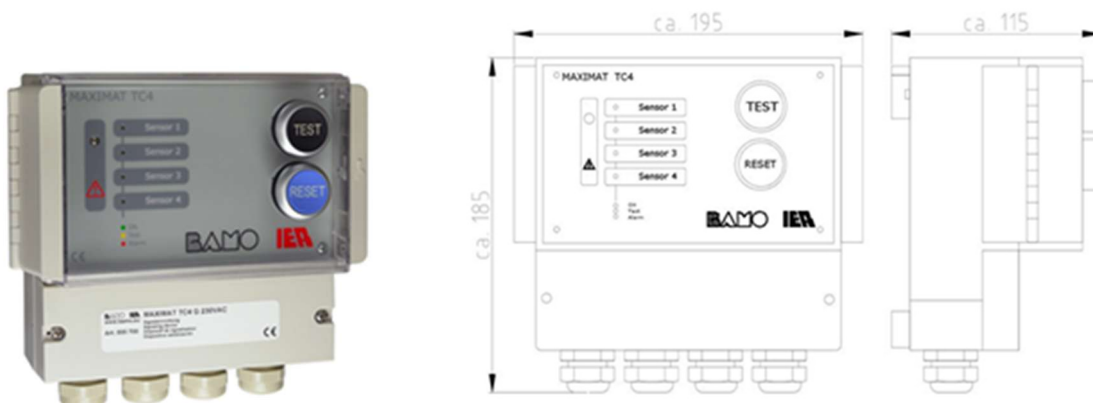
Test-Taster für Systemtest

Typen-Bezeichnung:

MAXIMAT TC4 G – Spannungsversorgung 230 VAC - oder gleichwertig

MAXIMAT TC4 D – Spannungsversorgung 24 VDC - oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page1326.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

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



AUSSCHREIBUNGSTEXT AUSWERTEGERÄTE für ÜBERFÜLLSICHERUNG oder LECKAGESONDEN

Signaleinrichtung MAXIMAT TC1

für eine BAMO IER Überfüllsicherung / Leckagesonde, mit optischem und akustischen Signal nach den Zulassungsgrundsätzen für Überfüllsicherungen (ZG-ÜS). Die Speisung des angeschlossenen Gebers erfolgt durch die Signaleinrichtung, wird von der angeschlossenen Überfüllsicherung bzw. Leckagesonde ein Alarmsignal ausgegeben, so wird dies durch den MAXIMAT TC1 optisch und akustisch signalisiert. Durch den eingebauten Reset-Taster kann die Hupe quitiert werden.

Versorgungsspannung: 230V AC $\pm 10\%$ / 50...60Hz, 24V DC

Leistungsaufnahme: $\sim 2W$ / $\sim 2VA$

Relaisausgang: Wechslerkontakt, potentialfrei AC: max. 230V, 3A

Elektrischer Anschluss: Anschlussklemmen IP20, Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm²

Signalisierung: 1x LED grün für "Betrieb"
1x LED rot für "Alarm"
1x LED gelb "Alarm unquitiert"
1x Piezo-Signalgeber für Alarm, quittierbar

Umgebungstemperatur: -20...+60°C

Gehäuse: Für Wandaufbau, IP65 nach EN 60 529, Polycarbonat

Abmessungen: 120x80x55mm

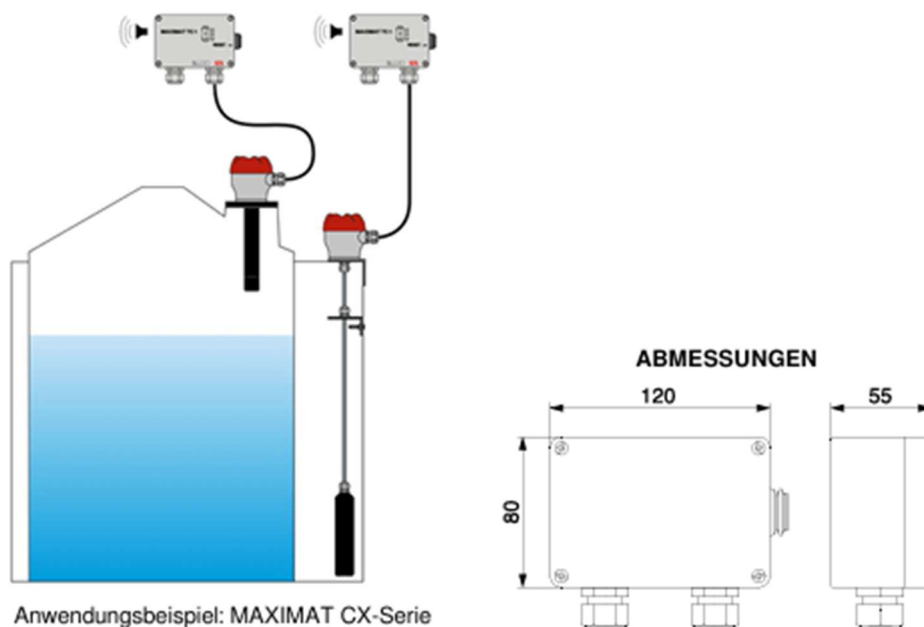
Bedienelement: Test-/Reset-Taster für Testfunktion und Alarmquittierung

Typen-Bezeichnung:

MAXIMAT TC1 G – Spannungsversorgung 230 VAC - oder gleichwertig

MAXIMAT TC1 D – Spannungsversorgung 24 VDC - oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page1326.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

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



AUSSCHREIBUNGSTEXT AUSWERTEGERÄTE für ÜBERFÜLLSICHERUNG oder LECKAGESONDEN

Messumformer MAXIMAT SHR CS

für eine BAMO IER Überfüllsicherung / Leckagesonde und wird als Spannungsversorgung,
Strombandüberwachung und Alarmrelais eingesetzt.

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

Relaisausgang: potentialfreier 2-fach-Wechsler, AC: 250V, 3A, DC: 115V, 0,5A, min. Last 10mA bei 5V
DC

Verzögerung: 0,3...3,0s einstellbar

Anschlusskabel: max. 300m, min. Adernquerschnitt 0,5mm²

Elektrischer Anschluss: Schutzart IP20, Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm²

Signalisierung: 1x LED grün für "Betrieb"

1x LED grün für "Relais angezogen"

1x LED rot für "Füllalarm"

1x LED rot für "Messkeis-Bruch"

1x LED rot für "Messkreis-Schluss"

Umgebungstemperatur: -20...+60°C

Abmessungen: 22,5x75x100mm; für Hut-Schiene 35x7,5mm; IP40

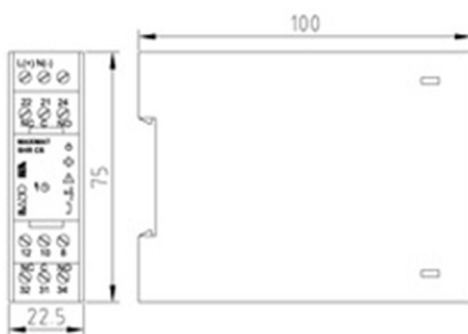
Gehäuse (optional): für Wandaufbau 88x150x130mm; IP55

Typen-Bezeichnung:

MAXIMAT SHR CSG – Spannungsversorgung 230 VAC - oder gleichwertig

MAXIMAT SHR CSD – Spannungsversorgung 24 VDC - oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page610_638.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 – 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 – 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

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



AUSSCHREIBUNGSTEXT AUSWERTEGERÄTE für ÜBERFÜLLSICHERUNG oder LECKAGESONDEN

Speisetrenner MAXIMAT CST

dient zur Spannungsversorgung und als Relaisausgabegerät für die Baureihen MAXIMAT C... und CAPSYTRON. Die eingebauten potentialfreien Wechsler-Kontakte können für Signal-, Steuerungs- oder Stalleinrichtungen verwendet werden.

Versorgungsspannung: 230V AC, $\pm 10\%$, 50...60Hz

Hinweis: Das Gerät darf nur in einem abgesicherten Stromkreis betrieben werden.

Anschlussleistung: 3W Sondenversorgung ca. 15V DC

Umgebungstemperatur: $-20...+60^{\circ}\text{C}$

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. $2,5\text{mm}^2$

Relaisausgang potentialfreier 2-fach-Wechsler max. 250V AC / 115V DC; max. 500VA

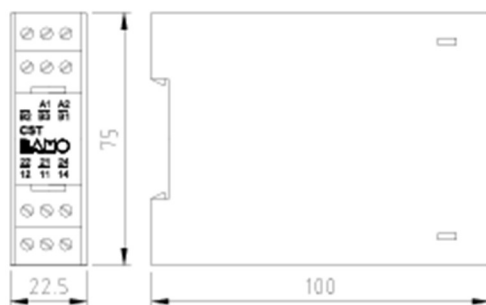
Schaltstrom max. A3 AC / 0,5A DC; min. Last 10mA bei 5V DC

Messkreis: max. 300m, min. Adernquerschnitt $0,5\text{mm}^2$

Typen-Bezeichnung:

MAXIMAT CST – Spannungsversorgung 230 VAC - oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page610_638.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 – 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 – 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

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



AUSSCHREIBUNGSTEXT AUSWERTEGERÄTE für ÜBERFÜLLSICHERUNG oder LECKAGESONDEN

Koppelrelais MAXIMAT KRC

Kontaktverstärkung der binären Optokopplerausgänge für alle MAXIMAT-Sonden

Relaisspule:

UNenn= 24V DC (17 - 27V DC)

400mW Anzug- / Halteleistung

Ausgangskontakte:

2 potentialfreie Wechsler;

max. 250V AC / 115V DC

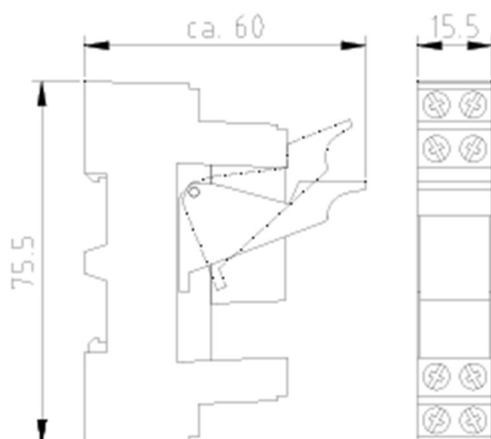
max. 500VA, 3A

Stecksocket: IP20 für DIN-Hutschiene 35x7,5 (EN 50 022)

Typen-Bezeichnung:

MAXIMAT KRC 24VDC oder gleichwertig

Hersteller: BAMO IER GmbH - www.bamo.de/cbx/s4_page610_638.htm



BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 - Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90
www.bamo.de - vertrieb@bamo.de

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