

Speisetrenner MAXIMAT CST



SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten bzw. auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in dieser Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

BESCHREIBUNG

Der 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 Stelleinrichtungen verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230V AC, $\pm 10\%$, 50...60Hz
Hinweis	Das Gerät darf nur in einem abgesicherten Stromkreis betrieben werden.
Anschlussleistung	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 ²
Relaisausgang	potentialfreier 2-fach-Wechsler max. 250V AC / 115V DC; max. 500VA; Schaltstrom max. 3A AC / 0,5A DC; min. Last 10mA bei 5V DC
Hinweis	Kontakte sind nicht gegen Überlast gesichert, externe Schutzeinrichtung vorsehen!
Messkreis	max. 300m, min. Adernquerschnitt 0,5mm ²

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

Speisetrenner
MAXIMAT CST

30-04-2024

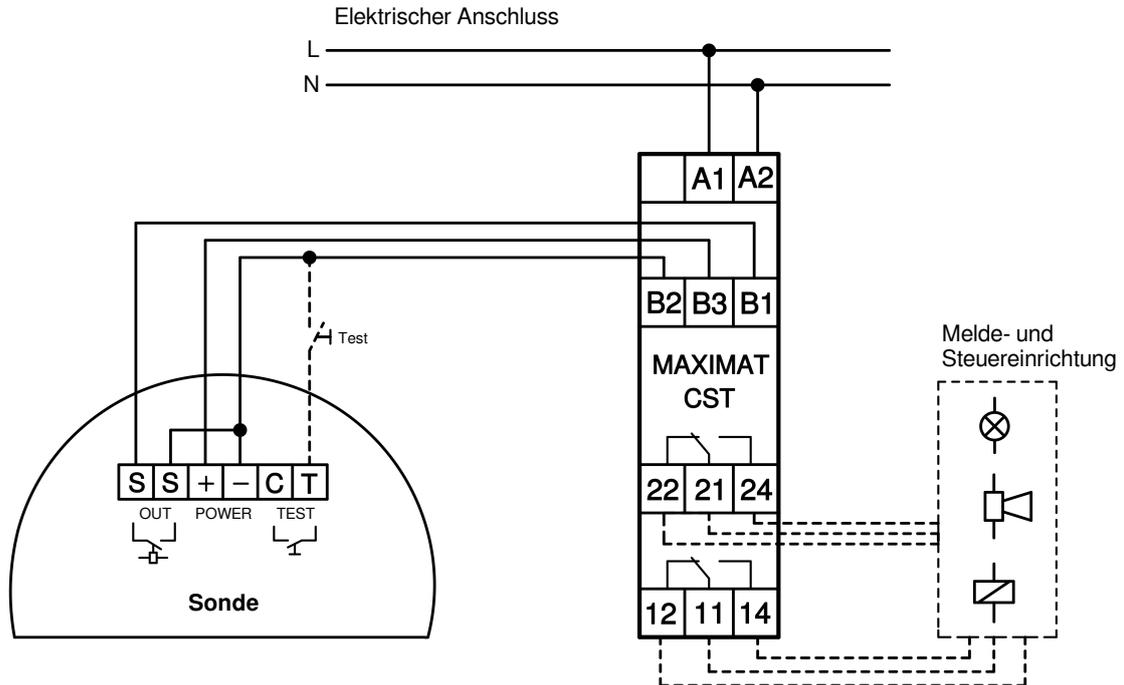
M-555.09-DE-AB

LEV

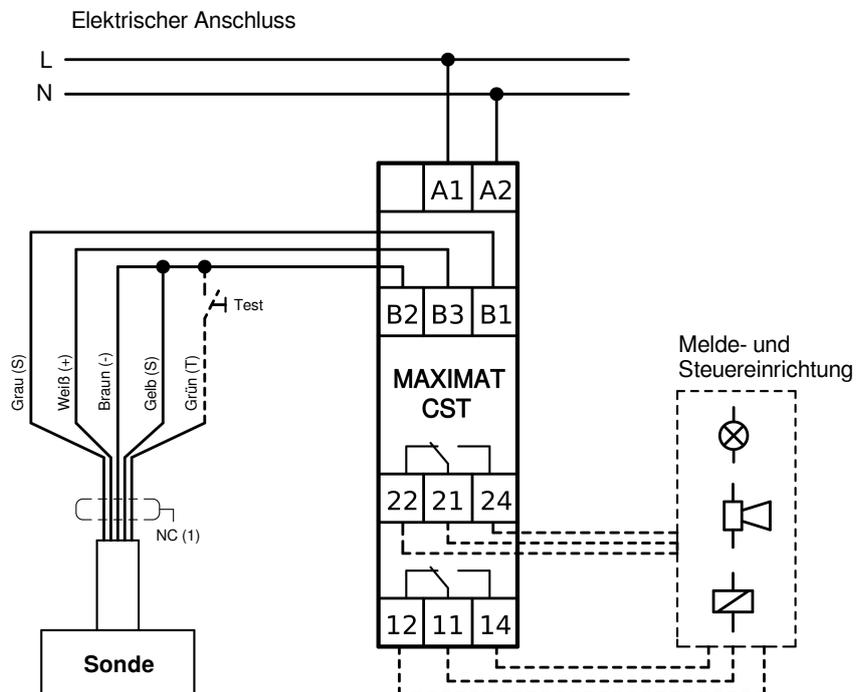
555-09/1

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Sonden mit Anschlusskopf



Sonden ohne Anschlusskopf



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

Speisetrenner
MAXIMAT CST

30-04-2024

M-555.09-DE-AB

LEV

555-09/2

SELBSTÜBERWACHUNG

Das Gerät arbeitet nach dem Ruhestromprinzip. Bei Defekten an der Sonde, an der Messleitung oder am Messumformer fällt das Ausgangsrelais ab und löst damit eine Alarmmeldung aus.

SIGNALISIERUNG / KONTAKTSTELLUNG RELAIS-AUSGÄNGE

Betriebszustand	LED grün	LED rot	Relais	Wechslerkontakt
kein Alarm	an	aus	angezogen	11-14 und 21-24 geschlossen
Alarm, Störung	an	an	abgefallen	11-12 und 21-22 geschlossen

Bei Inbetriebnahme geht das Relais kurzzeitig auf Alarm.

FEHLERSUCHE

Betriebs-LED (grün) leuchtet nicht: - Versorgungsspannung liegt nicht an
- Gerät defekt

WARTUNG

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei.



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

Speisetrenner
MAXIMAT CST

30-04-2024

M-555.09-DE-AB

LEV

555-09/3