

Hauptmerkmale:

- Preisgünstige Trübungsgrenzwertenerfassung

Anwendungen:

In Verbindung mit entsprechendem Messwertaufnehmer:
Durchbruch-Überwachung von:

- Filterpressen
- Ultrafiltration
- Umkehr-Osmose

Überwachung von:

- Zentrifugen / Separatoren
- Rücklaufkondensat gegen Produkteinbruch
- Prozesswasser / Abwasser

Phasenkontrolle von:

- Produkt / Klarphase

Schlammpegelerfassung in:

- Absetzbecken
- Sedimentationsbehälter

Und vieles mehr...



Beschreibung:

Der Trubomat GS3 ist ein Auswertegerät, das als Grenzwertgeber mit frei justierbarem Schalterpunkt eingesetzt wird.

Es ermöglicht den Anschluss jedes Messwertaufnehmers des Typs GA... und CP... .

Der Trubomat GS3 ist für den Schalttafeleinbau und Wandaufbau erhältlich.



Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230V, 40 - 60Hz, optional: 24V AC, 115V AC, 24V DC
Leistungsaufnahme:	ca. 3,5 VA
Umgebungstemperatur:	-10...+ 50°C
Relaiskontrolle:	gelbe LED
Betriebskontrolle:	grüne LED
Störung Sender:	rote LED
Störung Empfänger:	rote LED
Ein- / Ausschaltverzögerung:	0 - 10s
Empfindlichkeitseinstellung:	mit Potentiometer

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

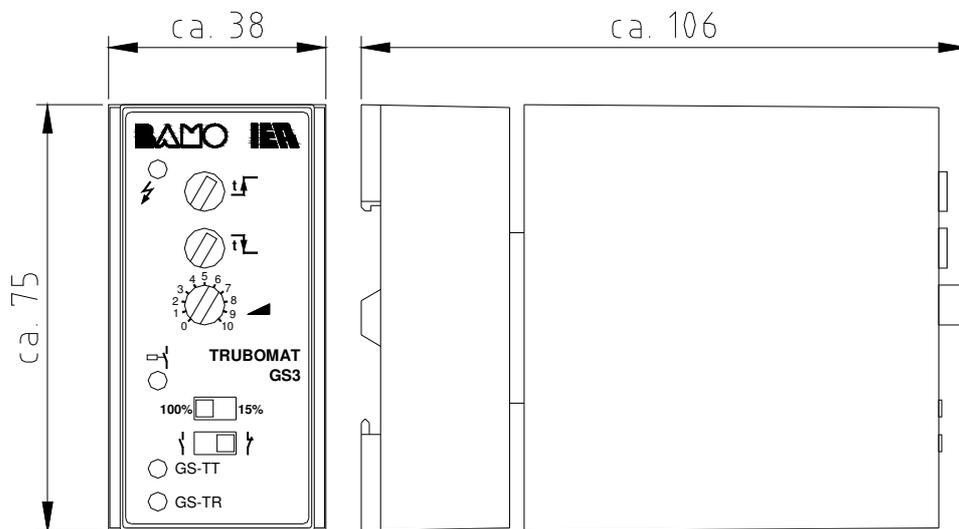
Technische Daten (Fortsetzung):

Bereichsumschaltung:	mit Schiebeschalter
Sensorsignal:	infrarot 940nm, 8kHz
Relaisausgang:	potentialfreier Wechsler 250V AC, 5A, 500VA
Transistorausgang:	Open-Collector NPN, 2,5 - 30V, max. 60mA

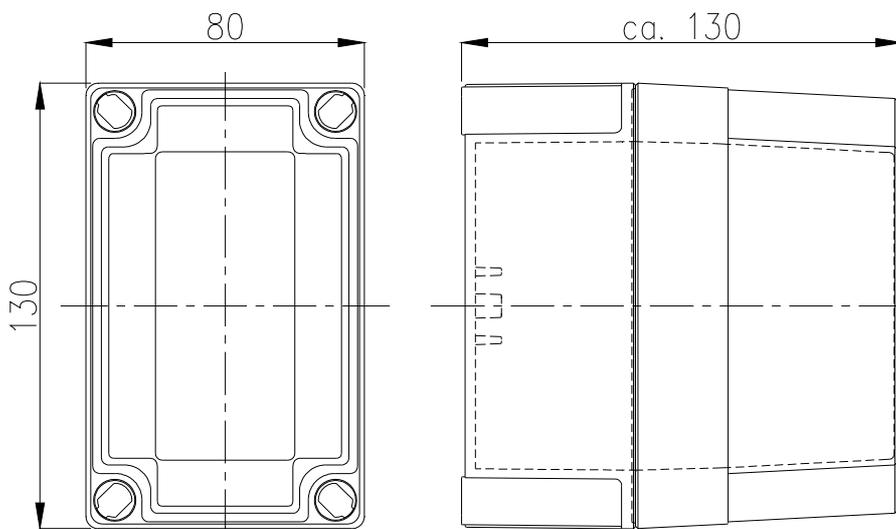
CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Abmessungen:



TRUBOMAT GS3 S Schaltschrankeinbau



TRUBOMAT GS3 W Wandaufbaueinheit

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



TRÜBUNGSGRENZWERTGEBER TRUBOMAT GS3

Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
410 100	TRUBOMAT GS3	TRUBOMAT GS3, Schaltschrankeinbau, 230V AC

Trübungsgrenzwertgeber TRUBOMAT GS3...

Gehäuse:

- S=** Schaltschrankeinbau, Schutzart IP40, 11-poliger Sockel für Trageschiene
- W=** Wandaufbaugehäuse, Schutzart IP65

Versorgungsspannung

- C=** 24V AC
- F=** 115V AC
- G=** 230V AC (Standard)
- D=** 24V DC galvanisch getrennt

TRUBOMAT GS3		
--------------	--	--

verwendbar für Geberarmatur:

- GA11
- GA1
- GA5
- und
- Tauchsonde CP1

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

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

410-10

Seite 3 von 3 | 03/11

410_10_TRUBOMAT_GS3