

## Hauptmerkmale:

- Universell und einfach
- Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige
- Hauptzähler mit 8 Ziffern; Totalisator
- Zweiter, 6-stelliger Zähler
- Anschluss für externe Rückstellung
- Batch-Zähler mit zwei Voreinstellungen
- 4 Programmiermodi
- 24V-Spannungsversorgung für Sensoren
- 48x48mm DIN-Gehäuse



## Anwendungen:

- Auswertung von Rechteckimpulsen von Durchflussmessgeräten, wie z. B. BAMOMATIC oder BAMOFLU
- Umrechnung von Durchflussmengen in m<sup>3</sup> oder Liter anhand der gemessenen Durchflussgeschwindigkeit
- Zur Ansteuerung von Magnetventilen

## Beschreibung:

Der BCP 48 ist ein programmierbarer Messumformer, der als Zählerleinheit eingesetzt werden kann.

## Technische Daten:

<b>Versorgungsspannung:</b>	115 - 230V AC
<b>Anschlussleistung:</b>	6VA
<b>Eingang:</b>	PNP, NPN, NAMUR
<b>Eingangskreis:</b>	3kΩ
<b>Sensorspeisung:</b>	12 - 26V DC, 60mA max.
<b>Relaisausgang:</b>	2 Öffner- / Schließerkontakte, programmierbar
<b>Relaiskontakte:</b>	250V, 1A, 150 VA
<b>Max. Zählfrequenz:</b>	10kHz
<b>Programmspeicher:</b>	EEPROM (10Jahre)
<b>Koeffizient:</b>	0,00001 bis 9999,9
<b>Anzeige:</b>	2-zeilige, 6-stellige LCD-Anzeige
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	2 abnehmbare Klemmleisten

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

## Technische Daten (Fortsetzung):

**Temperaturbereich:** 0...+50°C Betrieb  
-20...+70°C Lager

**Abmessungen / Gehäuse:** Schalttafeleinbau, 48x48mm

**Schutzart:** IP65 (Frontplatte)

**Gewicht:** ca. 260g

### Zähler-Betriebsarten:

Unidirektional 1 Kanal A: Zählimpulse des Kanals A werden aufsummiert

Bidirektional 1 Kanal A: Zählimpulse des Kanals A werden aufsummiert oder abgezogen in Abhängigkeit der Programmierung des Kanals B

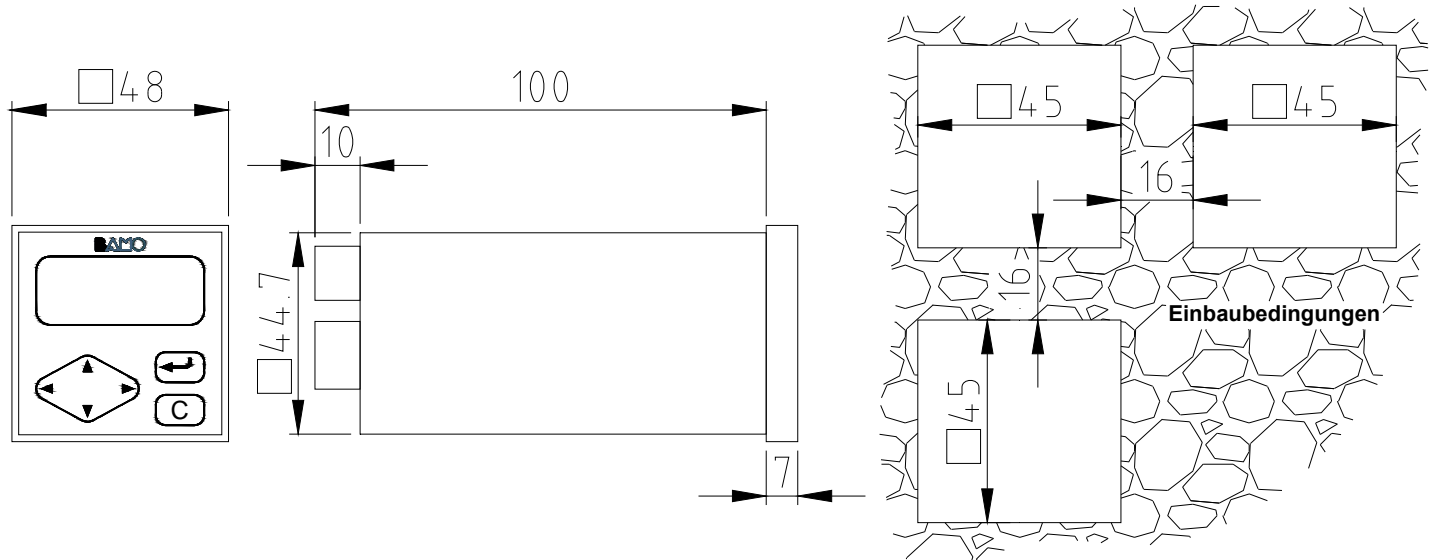
Differential 2 Kanal A-B: Zählimpulse des Kanals A werden aufsummiert, die des Kanals B davon abgezogen

Zähler Kanal A und Kanal B: Zählimpulse des Kanals A werden aufsummiert  
Zählimpulse des Kanals B werden aufsummiert

## CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

## Abmessungen:



## Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
289 300	Zähler BCP 48	Schalttafeleinbau DIN 48x48mm, 115 - 230V AC

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