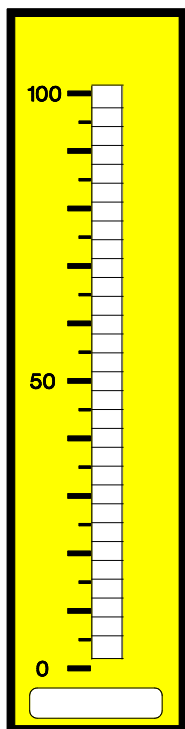


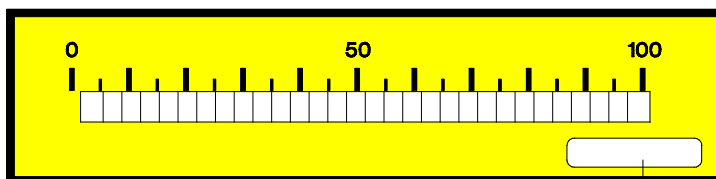
Bargraph Gleichspannung, Gleichstrom

- optional DOT-Anzeige
- anreihbar in Raster- und Mosaiksystemen, Einbau in Wanddicken bis 50 mm

888



BVO 3.001.3x0



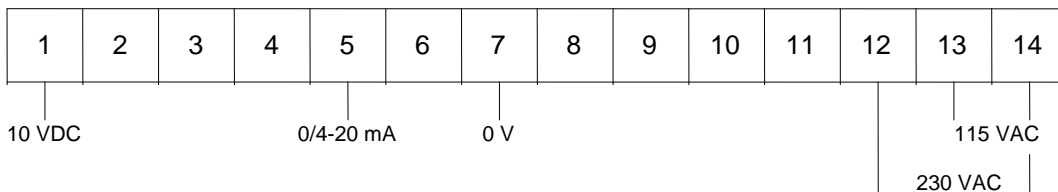
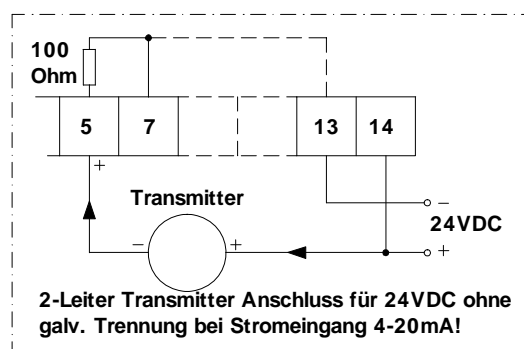
BHO 3.001.3x0

Dimensionsfeld

TYP-BESTELL-NUMMER

- BVO 3.001.310B**
- BHO 3.001.310B**
- BVO 3.001.370B**
- BHO 3.001.370B**

Transmitteranschluss



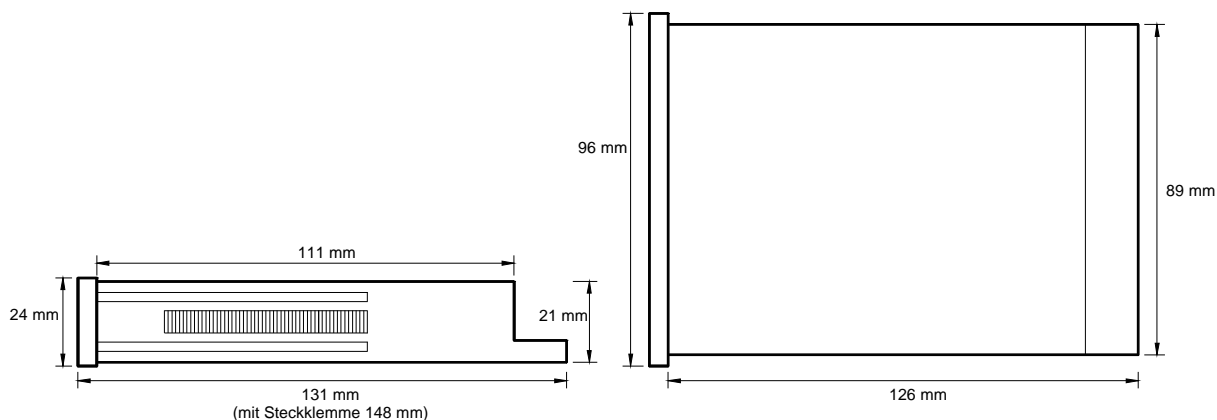
Versorgungsspannung 24 VDC
 - **galv. getrennt** - (14=Plus, 13=Minus)

Optionen

- Schutzart IP54
- Schutzart IP65
- steckbare Klemme mit Schutzart IP40
- steckbare Klemme mit Schutzart IP54
- steckbare Klemme mit Schutzart IP65
- Dotanzeige
- zusätzliche Messeingänge auf Anfrage
- andere Spannungsversorgungen auf Anfrage

Technische Daten, Bedienung

Abmessungen	Gehäuse	96 x 24 x 131 mm, einschließlich Schraubklemme
	Einbauausschnitt	92,0 ^{+0,8} x 22,0 ^{+0,6} mm
	Befestigung	rastbare Schnellbefestigung durch Kunststoffklammern für Wandstärken bis 50 mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe Schwarz, UL94V-0
	Schutzart	frontseitig IP40
	Gewicht	ca. 0,290 kg
	Anschluss	rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²
Eingang	Messbereich	0-10 V, 0/4-20 mA alle Bereiche über Anschlussklemme wählbar/ Offseteinstellung erfolgt über Offsetpoti
	Eingangswiderstand	R _i bei 10 V = 124 K Ω 20 mA = 100 Ω
Genauigkeit	Auflösung	-99 bis +999 und 20 bzw. 30 Segmente für Bargraph
	Messfehler	± 1 Digit
	Temp. Koeff.	100 ppm/K
	Messprinzip	Dual-Slope-Integration für 3-stellige Anzeige
Netzteil	Versorgungsspannung	230/115 VAC ± 10 % (50-60 Hz), 24 VDC ± 10 % galvanisch getrennt
	Leistungsaufnahme	ca. 2,5 VA
Anzeige	Display	Balkenanzeige 30 Punkte
	Überlauf	Anzeige von EEE
	Anzeigezeit	0,25 Sekunden
	Arbeits-temperatur	0 bis + 60 °C
Umgebungsbedingungen	Lagertemperatur	- 20 bis + 80 °C
	Gehäuse:	



CE-Zeichen

Zum uneingeschränkten Einsatz des Gerätes im Rahmen der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336/EWG müssen Analogeingangsleitungen geschirmt verlegt werden. Der Schirm ist einseitig aufzulegen.

Einstellung

1. Instrument gemäß Anschlussplan anschließen und Versorgungsspannung zuschalten.
2. Einstellung des Anzeigewertes: Frontscheibe vorsichtig mit kleinem Schraubenzieher nach vorne herausdrücken.
3. Gewünschte Eingangsspannung/Strom einstellen und den erforderlichen Anzeigewert mit den Einstellpotis einjustieren.
4. Um die Vollanzeige zu erreichen, werden an den verschiedenen Messeingängen folgende Mindestspannungen benötigt:

Messeingang	10 V	20 mA
U/I min	4.4 V	9 mA
U/I max	12 V	25 mA

5. Bei Eingangsspannungen kleiner U/I min ist eine Vollanzeige nicht möglich!

