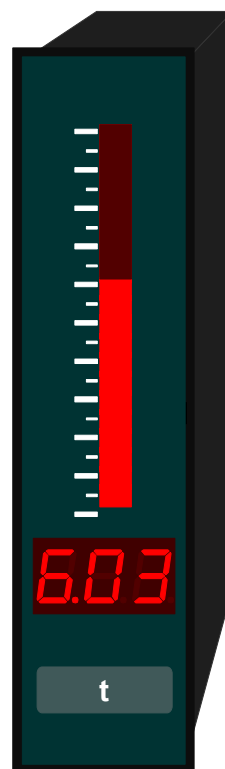


Bargraph vertikal oder horizontal ohne Digitalanzeige

BVO3, BHO3

- ohne Schaltpunkte

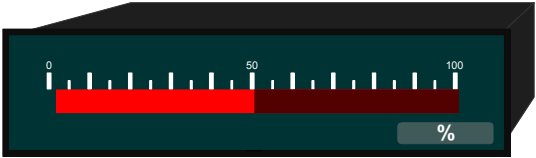


Bargraph vertikal oder horizontal mit Digitalanzeige
3-stellig

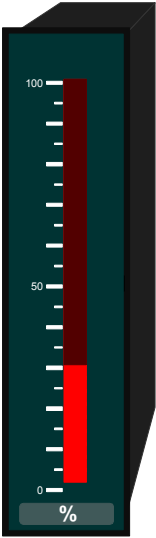
BVD2, BHD2

- ohne Schaltpunkte

Bargraph



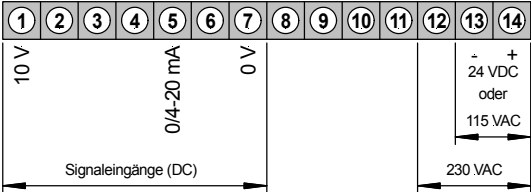
BHO



BVO

- Gleichspannung
- Gleichstrom

• Gleichspannung, Gleichstrom



(Transmitteranschlüsse siehe letzte Seite)

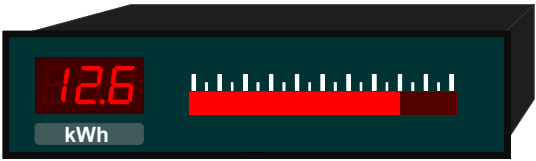
Versorgung 230/115 VAC

Versorgung 24 VDC
(galvanisch getrennt)

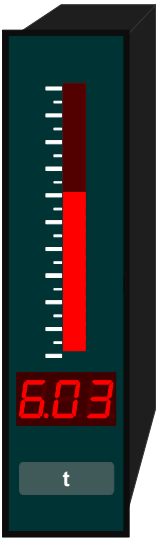
BESTELLNUMMER
(ohne Optionen)

vertikal **BVO 3.001.310B**
horizontal **BHO 3.001.310B**

vertikal **BVO 3.001.370B**
horizontal **BHO 3.001.370B**



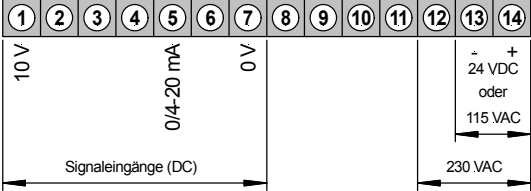
BHD



BVD

- Gleichspannung
- Gleichstrom

• Gleichspannung, Gleichstrom



(Transmitteranschlüsse siehe letzte Seite)

Versorgung 230/115 VAC (7-Segmentanz., vertikal) **BVD 2.001.310B**
(7-Segmentanzeige, horizontal) **BHD 2.001.310B**

Versorgung 24 VDC (7-Segmentanzeige, vertikal) **BVD 2.001.370B**
(galvanisch getrennt) (7-Segmentanzeige, horizontal) **BHD 2.001.370B**

OPTIONEN	BVO... Gleichspannung	Mehrpreis
		EUR
Grüne LED	x	12,80
Schutzart IP54 frontseitig	x	6,15
Schutzart IP65 frontseitig (siehe auch nachfolgende Tabelle)	x	28,10
Steckbare Klemme	x	12,25
Zusätzliche Messeingänge auf Anfrage	x	
Andere Spannungsversorgungen auf Anfrage	x	
Dimensionsstreifen nach Wahl	x	

• **Werkseitige Einstellungen bei Schutzart IP65, Bedienung rückseitig**

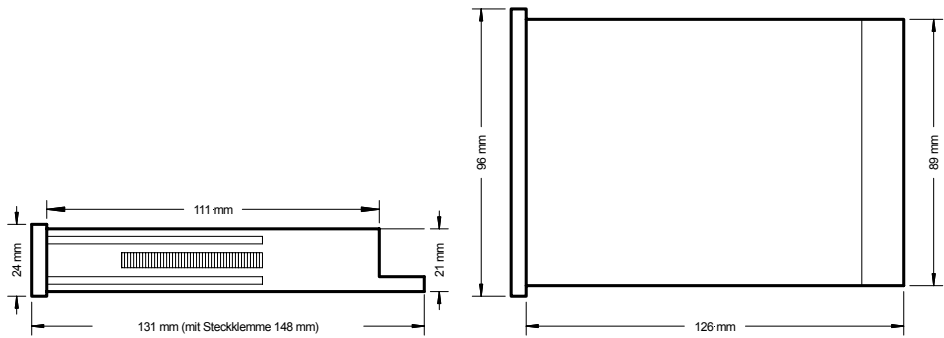
Von den Standards abweichende Einstellungen müssen den Bestellangaben beigelegt werden.				BVO... Gleichspannung
	Standard	auf Wunsch		
Komma	00,0	0,00	x	
		ohne	x	

Technische Daten

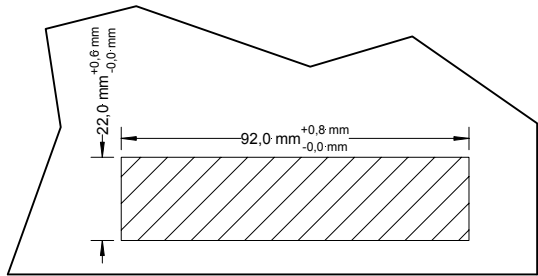
Abmessungen	Gehäuse	B96 x H24 x T134 mm, einschließlich Schraubklemme (T=148mm einschließlich Steckklemme)
	Einbauausschnitt	92,0 ^{+0,8} x 22,0 ^{+0,6} mm
	Befestigung	rastbares Schraubelement für Wandstärken bis 50 mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz UL94V-0
	Schutzart	frontseitig IP40
		Anschluss IP00
	Gewicht	ca. 0,3 kg
	Anschluss	rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²
Messeingang	Messbereich	0...10 V (U _{min} = 4,4 V, U _{max} = 12 V); 0/4...20 mA (I _{min} = 9 mA, I _{max} = 25 mA)
	Messspanne	-0,5...12 V / -1 mA...25 mA
	Eingangswiderstand	Offseinstellung erfolgt über Offsetpoti/alle Bereiche über Anschlussklemme wählbar Ri bei 10 V = ~124 kΩ 20 mA = ~100 Ω
Genauigkeit	Auflösung	-99 bis 999 und 20 Segmente bzw. 30 Segmente für Bargraph
	Messfehler	+/-1 Digit
	Temp. Koeff.	100 ppm/K
	Messprinzip	Dual-Slope-Integration
Netzteil	Versorgungsspannung	230/115 VAC +/- 10% (50-60 Hz), 24 VDC (+/-10%) galvanisch getrennt
	Leistungsaufnahme	ca. 2 VA
Anzeige	Display	7-Segment-LED, 7 mm hoch, rot 3 Stellen = Anzeige 999 Digit wahlweise mit Balkenanzeige 20 oder 30 Punkte (7-Segmentanzeige entfällt)
	Überlauf	EEE
	Unterlauf	---
	Messrate	250 ms
	Kommastelle	aktivierbar mittels Brücke
	Dotanzeige	umschaltbar mittels Brücke
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	0 bis + 60 °C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80 °C

Technische Daten

Gehäuse



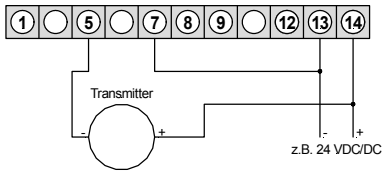
Schalttafelausschnitt



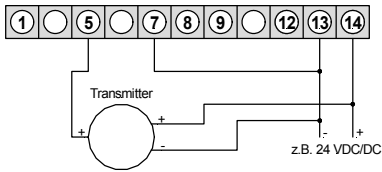
Anschlussbilder

Bargraph mit Spannungs- bzw. Stromeingang

2-Leiter: 4-20 mA



3-Leiter: 0-20 mA
4-20 mA



3-Leiter: 0-10 V/0-5 V
0-1 V/1-6 V

