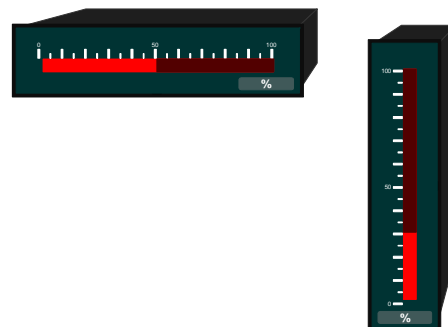
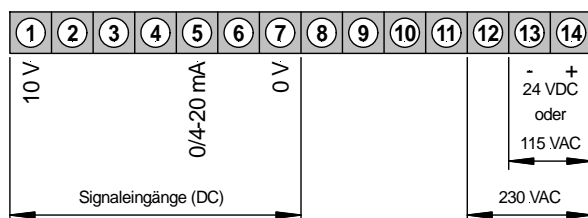


# BVO3, BHO3 – Bargraphanzeige in 96x24 mm (BxH) Gleichspannungs-/Gleichstromsignale 0-10 VDC, 0/4-20 mA

- ohne Schaltpunkte
- über Poti einstellbarer Anzeigebereich
- Schutzart IP54



## • Gleichspannung, Gleichstrom



Versorgung 230/115 VAC

Versorgung 24 VDC  
(galvanisch getrennt)

## BESTELLNUMMER

EUR

(ohne Optionen)

	vertikal	BVO 3.001.315B	208,40
	horizontal	BHO 3.001.315B	208,40
	vertikal	BVO 3.001.375B	208,40
	horizontal	BHO 3.001.375B	208,40

## • Bestellschlüssel Optionen

B	V	O	3.	0	0	1.	3	1	5	B
B	V	O	3.	0	0	1.	3	7	5	B
B	H	O	3.	0	0	1.	3	1	5	B
B	H	O	3.	0	0	1.	3	7	5	B

G	Grüne Balkenanzeige
7	IP65 frontseitig
1	Dot-Anzeige

EUR

12,80

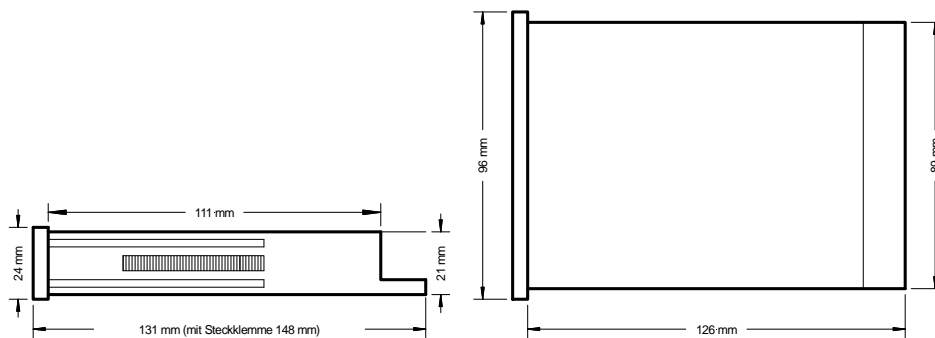
28,10

Dimensionszeichen sind auf Wunsch bei Bestellung anzugeben, z.B. %.

## • Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Gehäuse	B96 x H24 x T148 mm, einschließlich Steckklemme
	Einbauausschnitt	92,0 <sup>+0,8</sup> x 22,0 <sup>+0,6</sup> mm
	Befestigung	rastbares Schraubelement für Wandstärken bis 50 mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz UL94V-0
	Schutzart	frontseitig IP54, Anschluss IP00
	Gewicht	ca. 300 g
<b>Messeingang</b>	Messbereich	0...10 V ( $U_{\min} = 4,4 \text{ V}$ , $U_{\max} = 12 \text{ V}$ ); 0/4...20 mA ( $I_{\min} = 9 \text{ mA}$ , $I_{\max} = 25 \text{ mA}$ )
	Messspanne	-0,5...12 V / -1 mA...25 mA
	Eingangswiderstand	Offseteinstellung erfolgt über Offsetpoti/alle Bereiche über Anschlussklemme wählbar Ri bei: 10 V = ~124 k $\Omega$ 20 mA = ~100 $\Omega$
<b>Genauigkeit</b>	Auflösung	-99 bis 999 und 20 Segmente bzw. 30 Segmente für Bargraph
	Messfehler	+/-1 Digit
	Temp. Koeff.	100 ppm/K
	Messprinzip	Dual-Slope-Integration
<b>Netzteil</b>	Versorgungsspannung	230/115 VAC +/- 10% (50-60 Hz), 24 VDC (+/-10%) galvanisch getrennt
	Leistungsaufnahme	ca. 2 VA
<b>Anzeige</b>	Display	Balkenanzeige 30 Punkte
	Überlauf	EEE
	Unterlauf	- - -
	Kommastelle	aktivierbar mittels Brücke
	Dotanzeige	umschaltbar mittels Brücke
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0 bis + 60°C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80°C

## Gehäuse



## • Bestellschlüssel

	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>O</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>B</b>
<b>Grundtyp</b>											<b>B</b> Interner Index
<b>Einbaulage</b> horizontal vertikal											<b>Mechanische Optionen</b> <b>5</b> steckbare Klemme, Schutzart IP54 <b>7</b> steckbare Klemme, Schutzart IP65
<b>Digitalanzeige (numerisch)</b> ohne Anzeige											<b>Versorgungsspannung</b> <b>1</b> 230/115 VAC <b>7</b> 24 VDC galvanisch getrennt
<b>Anzahl der Anzeigebalken</b> 30											<b>Gehäusegröße</b> <b>3</b> 96x24
<b>Anzeigeauswahl</b> Balkenanzeige Dotanzeige											<b>Messeingang</b> <b>1</b> Gleichspannung, Gleichstrom
<b>Analogausgang</b> nicht möglich											