

Datenblatt

Bargraphanzeige BxO1.001

BxO1.001



Bezeichnung	BxO1.001
Abmessungen	48 x 24 x 100 mm
Artikelnummer	Vertikal: BVO1.001.776B, Horizontal: BHO1.001.776B
Zeichenhöhe	-
Zeichenfarbe	rot, optional: grün
Geberversorgung	-
Bedienung	frontseitig über Tastatur oder Software
Schaltausgang	-
Analogausgang	-
Anzahl Zeichen	Bargraph 10 Segmente
Anzeige	LED
Eingang	Gleichspannung, Gleichstrom
Format	48 x 24 mm
Art	Normsignal
Messbereich	0 - 50 VDC, 0/4 - 20 mA
Ausrichtung	vertikal oder horizontal
Versorgungsspannung	24 VDC (galv. getrennt)

Datenblatt

Bargraphanzeige BxO1.001

BxO1.001



Schutzgrad	IP54 frontseitig, optional: IP65 frontseitig
Umgebungstemperatur	0°C ... 60°C
Schnittstellenausgang	-
Bauart	Einbaugehäuse
Ausführung	Bargraph

Datenblatt

Bargraphanzeige BxO1.001

BxO1.001



BHO1, BVO1 – Bargraphanzeige 48x24 mm Gleichspannungs-/Gleichstromsignale 0-50 VDC, 0/4-20 mA

- 10 Segment-Bargraph
- über Poti einstellbarer Anzeigebereich
- Schutzart IP40 frontseitig



• Gleichspannung, Gleichstrom

①	②	③	④	⑤
50 V	0/4-20 mA	0 V	-	+
Signalein- gänge (DC)				24 VDC

Versorgung 24 VDC
galvanisch getrennt

BESTELLNUMMER **EUR**
(ohne Optionen)

vertikal **BVO 1.001.776B** **121,00**
horizontal **BHO 1.001.776B** **121,00**

• Bestellschlüssel Optionen

B	V	O	1.	0	0	1.	7	7	6	B
B	H	O	1.	0	0	1.	7	7	6	B

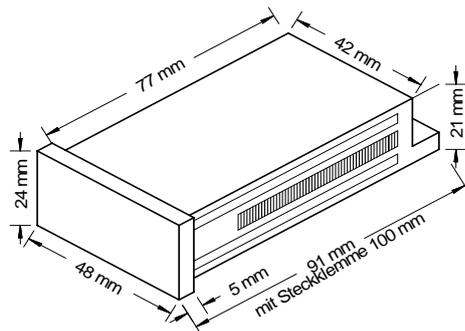
G	Grüne Balkenanzeige	EUR	12,80
5	Schutzart IP54 frontseitig		6,15
7	Schutzart IP65 frontseitig		28,10

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

• Technische Daten

Abmessungen	Gehäuse	48 x 24 x 100 mm, einschließlich Steckklemme
	Einbauausschnitt	45,0 ^{+0,6} x 22,2 ^{+0,3} mm
	Befestigung	rastbares Schraubelement für Wandstärken bis 50 mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz, UL94V-0
	Schutzart	frontseitig IP40, Anschluss IP00
	Gewicht	ca. 60 g
Eingang	Anschluss	rückseitig durch Steckklemmen bis 1,5 mm ²
	Messbereich	0...50 V (U _{min} = 5 V, U _{max} = 60 V); 0/4...20 mA (I _{min} = 8 mA, I _{max} = 25 mA)
	Eingangswiderstand	alle Bereiche über Anschlussklemme wählbar/ Offseteinstellung erfolgt über Offsetpoti R1 bei: 10 V = 100 K Ω 20 mA = 100 Ω
Genauigkeit	Auflösung	10 Digit
	Messfehler	+/- 1 Digit
	Temp. Koeff.	100 ppm/K
Netzteil	Versorgungsspannung	24 VDC +/-10% galvanisch getrennt
	Leistungsaufnahme	ca. 1,5 VA
Anzeige	Display	Balkenanzeige 10 Digit rot / optional grün
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	0 bis + 60 °C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80 °C

Gehäuse:



• Bestellschlüssel

B H O 1 0 0 1 7 7 6 B	
Grundtyp	Interner Index
Einbaulage horizontal vertikal	Mechanische Optionen 5 Schutzart IP54 6 Schutzart IP40 7 Schutzart IP65
Digitalanzeige (numerisch) ohne Anzeige	Versorgungsspannung 7 24 VDC galvanisch getrennt
Anzahl der Anzeigebalken 10	Gehäusegröße 7 48x24
Geberversorgung nicht möglich	Messeingang 1 Gleichspannung, Gleichstrom
Analogausgang nicht möglich	