

Produktinformation

# Leuchtbandanzeiger BA9624B



- **Universaleingänge 0/4..20 mA und 0..10 V DC**
- **Balkenanzeige 30 Segmente rot, gelb, grün programmierbar**
- **Horizontale oder vertikale Anzeige**
- **Integrierte 3-stellige Digitalanzeige rot, frei skalierbar im Bereich -99..999 Digit**
- **Freie Richtungswahl, Balken- oder Punktbetrieb**
- **Anzeigezeit programmierbar 0,01..10 s**

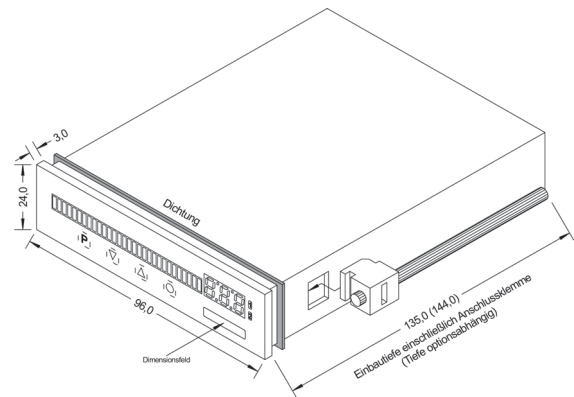
**Merkmale**

Leuchtbandanzeiger der Reihe BA eignen sich besonders zur Darstellung sich ständig ändernder Messwerte. Durch ihre schmale Bauform lassen sie sich gut in Steuertafeln und Schaubildern integrieren. Die Ausführung BA9624B hat zusätzlich noch ein 3-stelliges Zusatzdisplay mit dem sich 2 Grenzwerte und weitere Funktionen programmieren lassen. Das Gerät ist für die Verarbeitung von Einheitssignalen 0/4..20 mA und 0..10 V DC konstruiert. Die Anpassung an die entsprechenden Messaufgaben erfolgt über 4 frontseitigen Tasten.

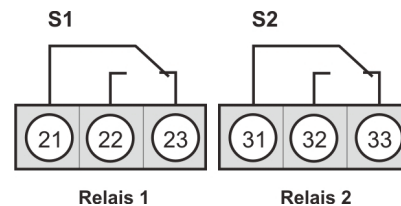
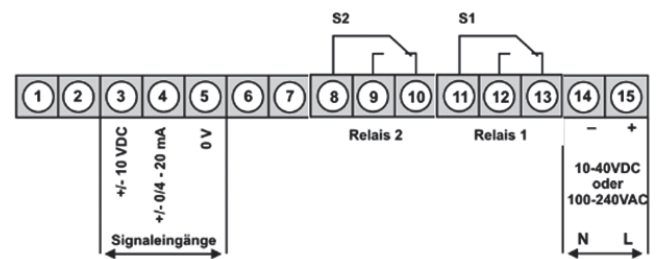
**Technische Daten**

- Hilfsenergie**  
 Hilfsspannung : 85..265 V AC, 50/60 Hz; 10..30 V AC/DC  
 Leistungsaufnahme : ca. 5 VA  
 Arbeitstemperatur : 0..50 °C  
 CE-Konformität : EN 61326-1:2013; EN 61010-1:2010
- Eingang**  
 Stromeingang : 0/4..20 mA, Ri 100 Ω  
 Spannungseingang : 0..10 V DC, Ri 200 kΩ
- Anzeige**  
 Leuchtbandanzeige : 30 Punkte LED tricolor  
 Digitalanzeige : 3-stellig, 8 mm rot; -99..999 Digit  
 Anzeigezeit : 0,01..10,0 s  
 Über- bzw. Unterlauf : obere oder untere 2 Bargraphenelemente blinken
- Grundgenauigkeit : ± 0,2 %; 1 Segment (Leuchtband); ±1 Digit (Digitalanzeige)
- Ausgang**  
 2 Relais-Wechsler : 250 V AC / 2 A oder 30 V DC / 2 A DC
- Gehäuse**  
 Ausführung : Kunststoffeinschubgehäuse nach DIN 43700, Polycarbonat / Blende ABS Schalttafelausschnitt 92x22 mm
- Befestigung : rastbare Schnellbefestigung bis 50 mm Wandstärke
- Gewicht : 0,29 kg  
 Schutzart : Front IP65, Klemmen IP00  
 Anschluss : Schraubklemmen mit Drahtschutz, max. 2,5 mm<sup>2</sup> gemäß BGV A3

**Abmessungen**



**Anschlussbild**



**Bestellschlüssel**

BA9624B -  -  -  -  -

<b>1. Montage</b>	
1	senkrecht
2	waagrecht
<b>2. Balkenfarbe</b>	
3	Balkenanzeige 3-farbig rot/gelb/grün, 7-Segment-Anzeige rot
<b>3. Hilfsspannung</b>	
0	85..265 V AC
5	10..30 V AC/DC
<b>4. Messbereich Skala 0-100 %</b>	
10	0/4..20 mA, 0..10 V DC
<b>5. Schutzart</b>	
2	IP65