

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
- Anzeigzeit 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 61010, EN 60664-1,

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
 Anzeigzeit : 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 / 5 A oder 30 V DC / 5 A

Gehäuse

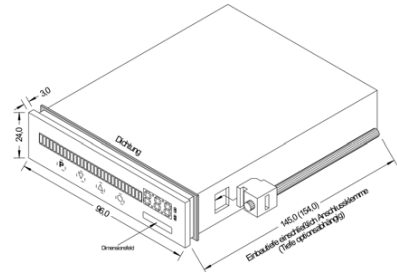
Ausführung : Kunststoffeinschubgehäuse nach
 DIN 43700, Polycarbonat / Blende ABS
 Schalttafelanschluss 92x22 mm

Befestigung

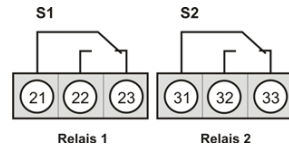
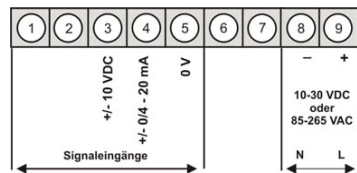
: rastbare Schnellbefestigung bis 50 mm
 Wandstärke

Gewicht : 0,29 kg
 Schutzart : Front IP65, Klemmen IP00
 Anschluss : Schraubklemmen mit Drahtschutz,
 max. 2,5 mm² gemäß BGV A3

Abmessungen



Anschlussbild



Bestellschlüssel

BA9624B - - - - -

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