

Produktinformation

Leuchtbandanzeiger BA9624N



- **Universalausführung für 0/4..20 mA, 0..10 V DC**
- **LED-Anzeige rot (optional grün)**
- **Senkrechte und waagerechte Montage**
- **Alle Bereiche über Anschlussklemme wählbar**
- **Anzeigebereich über Potentiometer einstellbar**

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 BA9624N ist speziell für die Verarbeitung von Einheitssignalen 0/4..20 mA und 0..10 V DC geeignet. Die Anpassung an das entsprechende Eingangssignal erfolgt über die Anschlussklemme. Der Anzeige-Nullpunkt und Endwert kann über getrennte Potentiometer eingestellt werden.

Technische Daten

Hilfsenergie

- Hilfsspannung : 24 V DC ± 10 %
- Stromaufnahme : ca. 2,0 VA
- Arbeitstemperatur : 0..+60 °C
- CE-Konformität : EN 61010-1: 2001, EN 61326-1: 1997, EN 55011: 1998

Messeingang

- Stromeingang : 0/4 ..20 mA,
- Spannungseingang : 0..10 V DC
- Eingangswiderstand : Ri bei: 10 V = 124 kΩ, 20 mA = 100 Ω

Genauigkeit

- Auflösung : 30 Digit
- Grundgenauigkeit : +/- 1 Digit
- Temperaturkoeffizienz : 100 ppm/K

Anzeige

- Umfang : 30 Segmente
- Farbe : rot, optional grün

Gehäuse

- : DIN 96 x 24 mm, Einbautiefe 134 mm, (T=148 mm einschl. Steckklemmen)
- Ausführung : PC/ABS-Blend, Farbe schwarz, UL94V-0 Schalltafelauausschnitt 89 x 21 mm
- Befestigung : rastbares Schraubelement bis 50 mm Wandstärke

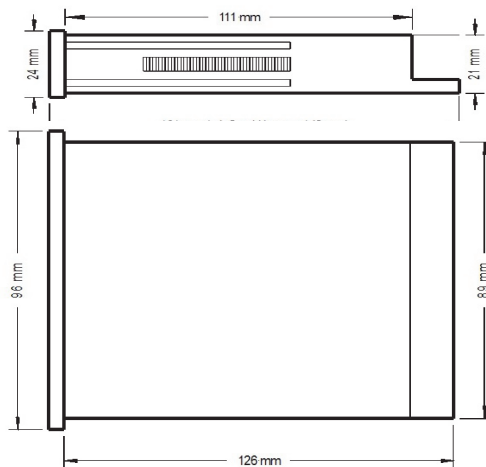
Gewicht

- : 300 g
- Anschluss : rückseitige Steckklemmen, max 2,5 mm², Schutzart IP00

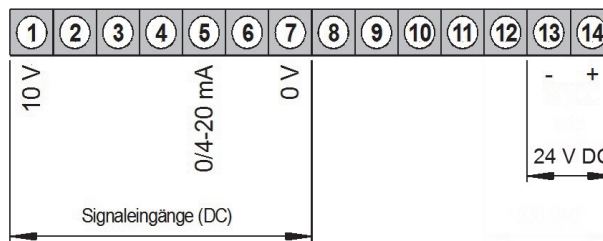
Schutzart

- : Front IP54 bzw. IP65

Abmessungen



Anschlussbild



Bestellschlüssel

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
 BA - - - - - -

1. Ausführung	9624N	30 Segmente
2. Montage	1	senkrecht
	2	waagrecht
3. Balkenfarbe	1	Anzeige rot
	2	Anzeige grün
4. Hilfsspannung	5	24 V DC mit galvanischer Trennung
5. Eingangssignal	0	Universalausführung
	10	Universalausführung
6. Messbereiche Skala 0..100 %		
7. Schutzart	1	IP54
	2	IP65