



# Bargraph + 3-stellige Digitalanzeige 96 x 24 mm Typ: DAM-100 für Normsignale

## Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Gehäuse	B96 x H24 x T134 einschließl. Schraubklemme (T=148 einschl. Steckklemme)
	Einbauausschnitt	92.0 <sup>+0.8</sup> x 22.0 <sup>+0.6</sup> mm
	Befestigung	rastbare Schnellbefestigung durch Kunststoffklammern für Wandstärken bis 50mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz UL94V-0
	Schutzart	frontseitig IP40 Anschluß IP00
	Gewicht	ca. 0,3kg
	Anschluß	rückseitig durch Klemmen bis 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Meßeingang</b>	Meßbereich	0-10V, 0/4-20mA - alle Bereiche über Anschlussklemme wählbar Offseteinstellung erfolgt über Offsetpoti
	Eingangswiderstand	Ri bei 10V = ~124kΩ    20mA = ~100Ω
<b>Genauigkeit</b>	Auflösung	-99 bis 999 und 20 Segmente bzw. 30 Segmente für Bargraph
	Meßfehler	+/-1 Digit
	Temp. Koeff.	100ppm/K
	Meßprinzip	Dual-Slope-Integration
<b>Netzteil</b>	Versorgungsspannung	230/115V AC +/- 10% (50-60Hz), 24V DC (+/-10%) galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	ca.. 2VA
<b>Anzeige</b>	Display	Siebensegment-LED, 7mm hoch, rot 3 Stellen = Anzeige 999 Digit wahlweise mit Balkenanzeige 20 oder 30 Punkte (7-Segmentanzeige entfällt)
	Überlauf	EEE
	Meßrate	250ms
	Kommatstelle	aktivierbar mittels Brücke
	Dotanzeige	umschaltbar mittels Brücke
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0 bis + 60°C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80°C

## Bestellbezeichnung:

### Versorgungsspannung

- 0 115/230 V AC
- 2 24V DC galvanisch getrennt

### Funktionseingang

- 0 0/4...20mA, 0-10V DC

### Funktionsausgang

- 0 Balkenanzeige mit 30 LED
- A Balkenanzeige mit 20 LED + 3stelliger Anzeige
- C Balkenanzeige mit 20 LED + 3stelliger Anzeige + 2 Grenzwerte
- E DOT-Segmentanzeige

- 0 vertikale Ausführung

- 1 horizontale Ausführung

- S Standard, Schutzart IP 54

- Y Sonderausführung mit erhöhter Schutzart IP65

**DAM-100-**      **S**