

Das DIGEM 96 x 24 S5 ist ein präzises Einbaumessgerät für den allgemeinen Einsatz im Gleichstrombereich (Option D) oder Gleichspannungsbereich (Option S).

Die vorhandenen Messbereiche schließen Einheitssignale ein, so dass eine Lagerhaltung verringert werden kann.

Es ist ein universell einsetzbares Anzeigegerät zum Anschluss an unterschiedliche Hilfsspannungen.

Das Gehäuse besitzt eine sehr geringe Einbautiefe, auch bei einer Versorgungsspannung von 230 V AC.

Die Vorwahl für den Anzeigebereich erfolgt durch übersichtlich angeordnete Codierstecker im hinteren Teil des Gehäuses.

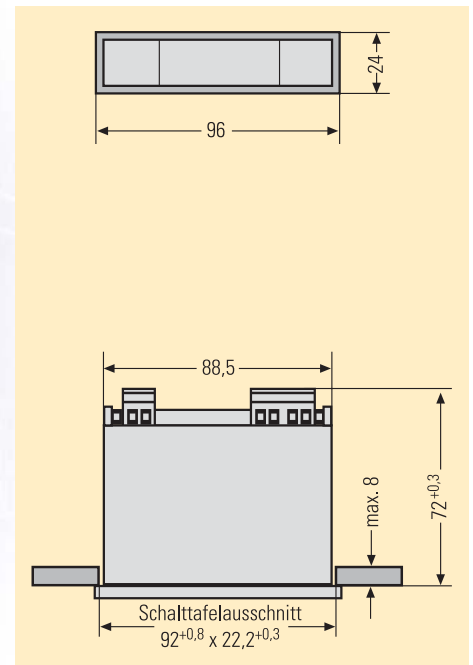
Der Nullpunkt und Endwert sind mit Potentiometer einstellbar.

Optional kann das Gerät mit einer Helligkeitsverstellung und einem HOLD-Digitalsignal ausgestattet werden.

## DIGEM 96 x 24 S5

Digitalanzeiger, 3,5-stellig  
Typ A1215

- ❖ Frontabmessungen 96 x 24 mm
- ❖ LED-Anzeige rot oder grün, 14 mm hoch
- ❖ Messbereiche durch Jumper wählbar
- ❖ Nullpunkt und Endwert verstellbar
- ❖ Schutzart frontseitig IP 54
- ❖ Einbautiefe nur 72 mm



### Technische Kennwerte DIGEM 96 x 24 S5

#### Anzeige

Typ	7-Segment LED
Leuchtfarbe	rot / Option: grün
Ziffernhöhe	14 mm
Anzeigeumfang	3 1/2-stellig ± 1 999
	Polarität „-“ wird automatisch angezeigt
Dezimalpunkt	fest eingestellt
Überlaufanzeige	„1...“

#### Messbereiche

Option S:	
Gleichspannung	0 ... 200 mV
	0 ... 2 V
	0 ... 20 V
	0 ... 200 V
Option D:	
Gleichstrom	0 ... 2 mA
	0 ... 20 mA
	4 ... 20 mA
	0 ... 200 mA
<b>Versorgungsspannungen</b>	
	230 V AC 50 / 60 Hz
	24 V DC
	5 V DC nicht isoliert

#### Umweltbedingungen

Arbeitstemperaturbereich	0 ... + 50 °C
Lagertemperaturbereich	- 40 ... + 80 °C
Relative Luftfeuchte	max. 85%
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

#### Gehäuse

Schutzart	Frontseite IP 54
	Rückseite IP 20
Frontrahmenfarbe	schwarz
Einbautiefe	72 mm
Gewicht	max. 0,21 kg
Befestigung	Schraubklammer
Anschlussart	Schraubklemmblöcke