

Das DIGEM 96 x 48 SN5 ist ein Standardanzeiger im DIN-Gehäuse mit in weiten Bereichen wählbaren Messspannungen und Messströmen.

Das DIGEM 96 x 48 SN5 ist dank des Weitbereichsnetzteils (Option) hervorragend zum Anschluss an unterschiedliche Hilfsspannungen geeignet.

Der Endwert kann im Bereich 1:3 verstellt werden. Dadurch und wegen des hohen Schutzgrades ist das Gerät für Messaufgaben unter robusten Einsatzbedingungen verwendbar.

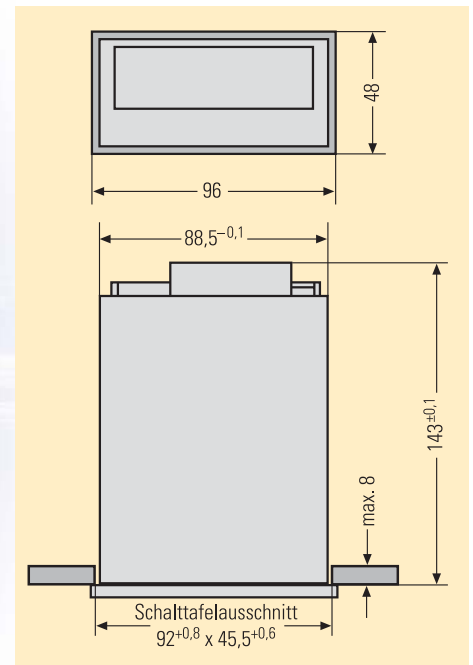
Die Vorwahl für den Anzeigebereich und den Dezimalpunkt erfolgt durch den im hinteren Teil des Gehäuses übersichtlich angeordneten Codierstecker.

Der Anfangs- und Endwert ist mit frontseitigen Potentiometer einstellbar.

DIGEM 96 x 48 SN5

Digitalanzeiger 3,5-stellig
Typ A1255

- ❖ Frontabmessungen 96 x 48 mm
- ❖ LED-Anzeige rot oder grün
- ❖ Ziffernhöhe 14 mm oder 20 mm
- ❖ Weiter, frei wählbarer Einstellbereich
- ❖ Dezimalpunkt und Endwert verstellbar
- ❖ Helligkeitsverstellung
- ❖ Nullpunkt-Offset
- ❖ Schutzart frontseitig IP 54



Technische Kennwerte DIGEM 96 x 48 SN5

Anzeige

Typ	7-Segment LED
Leuchtfarbe	rot / Option: grün
Ziffernhöhe	14 mm oder 20 mm
Anzeigeumfang	3 1/2-stellig ± 1999
Polarität	„-“ wird automatisch angezeigt
Dezimalpunkt	extern anwählbar
Überlaufanzeige	„1...“

Messbereiche

Gleichspannung	± 1 V bis ± 300 V
Gleichstrom	0 ... 1 mA
	0 ... 20 mA
	0 ... 200 mA

Versorgungsspannungen

230 V / AC 50 / 60 Hz oder
115 V / AC 50 / 60 Hz oder
24 V AC 50 / 60 Hz oder
18 ... 36 V DC und
230 V / 115 V AC 50 / 60 Hz
Weitbereichsnetzteil

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	143 mm	
Gewicht	max. 0,5 kg	
Befestigung	Schraubklammer	
Anschlussart	Schraubklemmblöcke	