

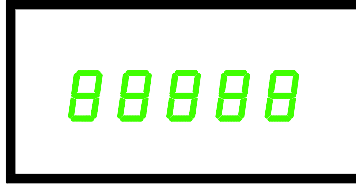
# Typ: DA13-NAxx/Axxx

## DC STROM/SPANNUNG

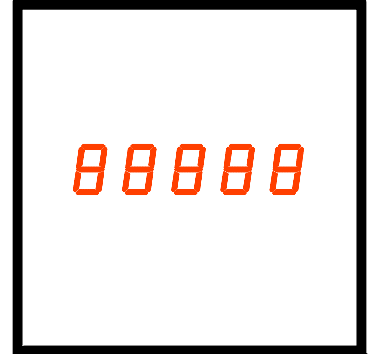
DA13-NA50/AxxR  
Einbaugehäuse 96 x 24mm



DA13-NA50/AxxG- 4  
Einbaugehäuse 96 x 48mm



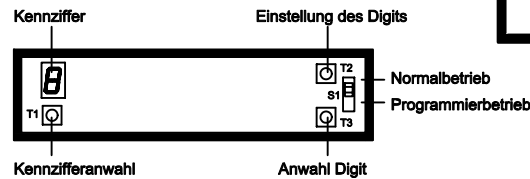
DA13-NA50/AxxR - 9  
Einbaugehäuse 96 x 96mm



### Stellenzahl

Artikel	Display
DA13-NA30/Axxx	▢▢▢
DA13-NA31/Axxx	± ▢▢▢
DA13-NA40/Axxx	▢▢▢▢
DA13-NA41/Axxx	± ▢▢▢▢
DA13-NA50/Axxx	▢▢▢▢▢

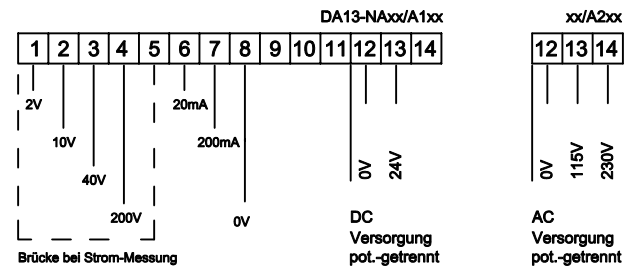
### Bedienelemente hinter der Filterscheibe



### Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1		min. Eingangssignal (anliegend)
2		Anzeige-Endwert
3		max. Eingangssignal (anliegend)
4	1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	__1	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja
	_1_	Leitungsbruchanzeige bei Meßwert - unterschreitung von 25% 0 = nein 1 = ja
	0__	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel

### Steckbare Schraubklemmenleiste



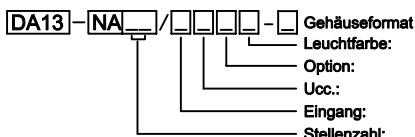
### Display-Meldungen

EEP	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe)
- -	Leitungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung)

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA13-NAxx/A1xx	18-35V DC
	DA13-NAxx/A2xx	115/230V AC
Leistung:	max. 3 VA	
Meßbereiche Spannung:	2V / 10V / 40V / 200V	
Meßbereiche: Strom:	20mA / 200mA	
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar	
Nullpunkt:	frei programmierbar	
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.	
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration	
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßendwert, +/- 1 Digit/Segment	
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen	
Zifferhöhe:	14 mm	

Eingangswiderstand	Klemme	Ri	Überlast dauernd	Überlast 3 sek.
	1	100 kOhm	50 V	-
	2	560 kOhm	100 V	-
	3	2,2 MOhm	500 V	-
	4	12 MOhm	1000 V	-
	6	100 Ohm	70 mA	140 mA
	7	10 Ohm	250 mA	500 mA
Auflösung:	..NA30..	-199 ...999		
	..NA31..	-1999 ...+1999		
	..NA40..	-1999 ... 9999		
	..NA41..	-19999 ...+19999		
	..NA50..	-19999 ... 30000		
Schalttafelanschnitt:	DA13-NAxx/Axxx	: 92(+0,8) x 22,2(+0,3) mm		
	DA13-NAxx/Axxx-4	: 92(+0,8) x 45(+0,8) mm		
	DA13-NAxx/Axxx-9	: 92(+0,8) x 92(+0,8) mm		
Einbautiefe (ohne Stecker):	114 mm (102 mm)			
Frontrahmenhöhe:	7,5 mm			



Ohne Angaben	= 96 x 24 mm	4 = 96 x 48 mm	9 = 96 x 96 mm
R = Rot	G = Grün		
siehe Datenblatt am Kapitelende			
1 = 24V DC	2 = 115/230V AC		
A = DC Strom/Spannung			
30 = 3 -stellig	31 = 3-1/2 -stellig	40 = 4 -stellig	41 = 4-1/2 -stellig 50 = 5 -stellig

### GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestr. 11  
D-51381 Leverkusen  
Tel. +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -0  
Fax +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -39  
Internet: <http://www.GS-GmbH.de>  
E-Mail: [info@GS-GmbH.de](mailto:info@GS-GmbH.de)

Kölner Bank eG  
IBAN: DE62 3716 0087 0940 9250 10  
BIC: GENODED1CGN  
Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE65 3705 0299 0312 0061 45  
BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG  
IBAN: DE30 3757 0024 0851 0851 00  
BIC: DEUTDE33  
Foreign Payments:  
Account-No. 851 085 1  
S.W.I.F.T. DEUTDEB 375

Geschäftsführer: 3.5  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073