

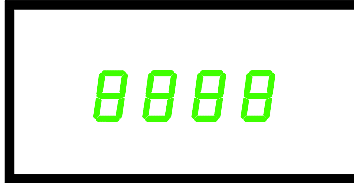
# Typ: DA13-NAxx/Fxxx

## AC STROM/SPANNUNG

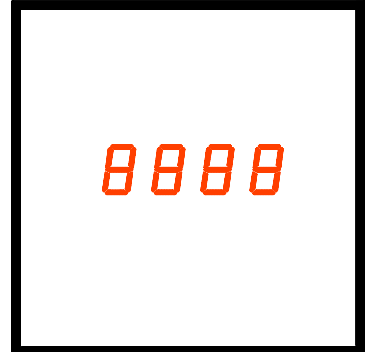
DA13-NA40/FxxR  
Einbaugehäuse 96 x 24mm



DA13-NA40/FxxG - 4  
Einbaugehäuse 96 x 48mm



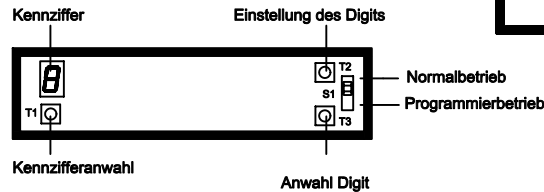
DA13-NA40/FxxR - 9  
Einbaugehäuse 96 x 96mm



### Stellenzahl

Artikel	Display
DA13-NA30/Fxxx	0000
DA13-NA40/Fxxx	0000

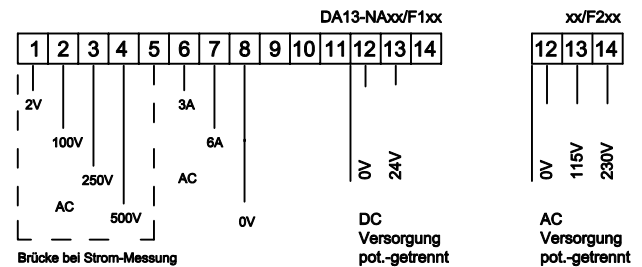
### Bedienelemente hinter der Filterscheibe



### 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



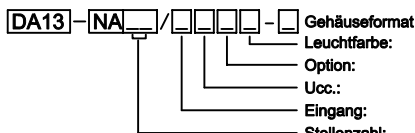
### Display-Meldungen

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

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA13-NAxx/F1xx	18-35V DC
	DA13-NAxx/F2xx	115/230V AC
Leistung:	max. 3 VA	
Meßbereiche Spannung:	2V / 100V / 250V / 500V	
Meßbereiche Strom:	3A / 6A	
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar	
Nullpunkt:	frei programmierbar	
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.	
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration	
Meßfehler:	+/- 0,2% vom Meßwert, +/- 1 Digit/Segment	
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente	
Frequenzbereich:	20 Hz - 20 kHz	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen	
Zifferhöhe:	14 mm	

Eingangswiderstand:	Klemme	RI
	1	10 kOhm
	2	470 kOhm
	3	1 MOhm
	4	2,2 MOhm
	6	0,02 Ohm
	7	0,01 Ohm
Auflösung:	..NA30..	999
	..NA40..	9999
Schalttafelausschnitt:	DA13-NAxx/Fxxx	: 92(+0,8) x 22,2(+0,3) mm
	DA13-NAxx/Fxxx-4	: 92(+0,8) x 45(+0,6) mm
	DA13-NAxx/Fxxx-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 = 24 V DC	2 = 115/230 V AC		
F = AC Strom/Spannung			
30 = 3-stellig	40 = 4-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: GENODE33  
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: 3.3  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073