

# Typ: DA12-NA40/Axxx

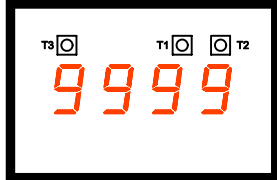
## DC STROM/SPANNUNG

### V/mA

DA12-NA40/A10R-7  
Einbaugehäuse 72 x 72 mm

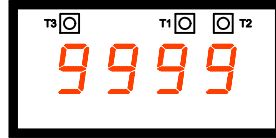


DA12-NA40/A10R-4  
Einbaugehäuse 72 x 48 mm



Positionen der Taster bei Gehäuseformat  
72 x 36 / 48 / 72 mm (b x h)

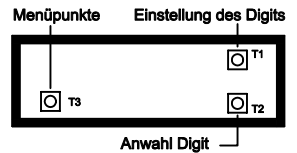
DA12-NA40/A10R-3  
Einbaugehäuse 72 x 36 mm



DA12-NA40/A10R  
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



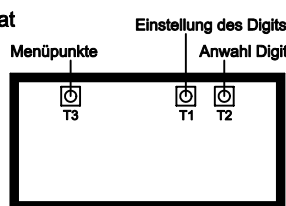
Bedienelemente hinter der Filterscheibe



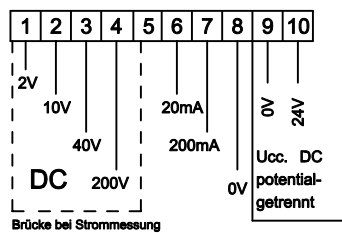
### Programmierung

Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung
0	P 0	Eingabe Anzeige-Anfangswert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	P 1 P-L	Übernahme min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T2
2	P 2	Eingabe Anzeige-Endwert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
3	P 3	Übernahme max. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T2
4	P 4 -- 99 - L - -	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 99 Messungen Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% - - = nein L = ja
5	P 5 --- 0	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten 0 = ohne Rundung [0] [2] [5] [10]
6	P 6 --- 0 - 0 - -	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja
		Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel
	EEP	Daten werden gespeichert - Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb



### Steckbare Schraubklemmenleiste



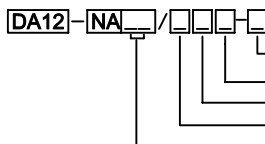
### Display-Meldungen

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

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	18-35V DC
Leistung:	max. 2,5 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 Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-99 Messungen
Display:	14 mm, LED rot oder grün

Eingangswiderstand:	Klemme	1	Ri	100 kOhm
		2		560 kOhm
		3		2,2 MOhm
		4		12 MOhm
		6		100 Ohm
		7		10 Ohm
	Auflösung:	-1999 ... 9999		
Schalttafelanschnitt:	DA12-NA40/A10x: 68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm			
	DA12-NA40/A10x-3: 68(+0,7) x 33(+0,6) mm			
	DA12-NA40/A10x-4: 68(+0,7) x 45(+0,6) mm			
	DA12-NA40/A10x-7: 68(+0,7) x 68(+0,7) mm			
Einbautiefe (ohne Stecker):	114 mm (102 mm)			
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm			



Gehäuseformat:	ohne Angabe = 72 x 24 mm	3 = 72 x 36 mm	4 = 72 x 48 mm	7 = 72 x 72 mm
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün		
Ucc.:	1 = 24VDC			
Meßeingang:	A = DC Strom/Spannung			
Stellenzahl:	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: 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