

**Typ: DA12-NA40/Dxxx**  
**DC STROM/SPANNUNG**  
**mV/mA**



DA12-NA40/D10x  
 Einbaueinheit 72 x 24 mm



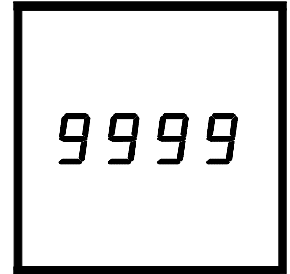
DA12-NA40/D10x-3  
 Einbaueinheit 72 x 36 mm



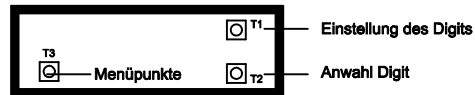
DA12-NA40/D10x-4  
 Einbaueinheit 72 x 48 mm



DA12-NA40/D10x-7  
 Einbaueinheit 72 x 72 mm



**Bedienelemente hinter der Filterscheibe**

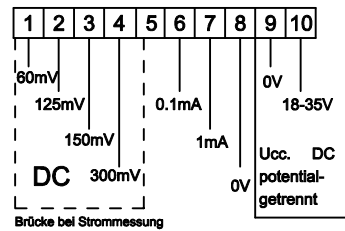


**Programmierung**

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 2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	P 6 --- 1	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja
	EEP	Daten werden gespeichert - Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb

**Steckbare Schraubklemmenleiste**



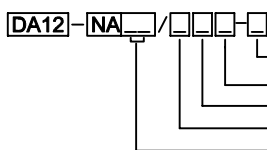
**Display-Meldungen**

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

**Technische Daten**

Versorgungsspannung:	18-35V DC
Leistung:	max. 2,5 VA
Meßbereiche Spannung:	60mV / 125mV / 150mV / 300mV
Meßbereiche Strom:	0,1mA / 1mA
Anzeige-Endwert	frei programmierbar
Nullpunkt	frei programmierbar
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßfehler:	+/- 0,01% 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		220	kOhm
		3		270	kOhm
		4		560	kOhm
		6		560	Ohm
		7		68	Ohm
Auflösung:		-1999 ... 9999			
Schalttafelanschnitt:	DA12-NA40/D10x:	68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm			
	DA12-NA40/D10x-3:	68(+0,7) x 33(+0,6) mm			
	DA12-NA40/D10x-4:	68(+0,7) x 45(+0,6) mm			
	DA12-NA40/D10x-7:	68(+0,7) x 68(+0,7) mm			
Einbautiefe:		110 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:	D = DC mV/mA			
Stellenzahl:	40 = 4 -stellig			



**GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH**

Moltkestraße 44a, D-42799 Leichlingen  
 Postfach 15 52, D-42786 Leichlingen  
 Tel. +49 (0) 21 75 / 89 91 30  
 Fax +49 (0) 21 75 / 89 91 39  
 Internet: <http://www.GS-GmbH.de>  
 E-Mail: [info@GS-GmbH.de](mailto:info@GS-GmbH.de)

Deutsche Bank 24  
 Konto-Nr. 851 085 100  
 BLZ 375 700 24  
 Kreissparkasse Köln  
 Konto-Nr. 031 200 61 45  
 BLZ 370 502 99

Foreign Payments:  
 Deutsche Bank 24  
 Account-No. 851 085 1  
 Bank Code 375 700 24  
 IBAN DE 81375700240008510851  
 S.W.I.F.T. DEUTDEK 375

Geschäftsführer:  
 Karlheinz Schäfer  
 Guido Gebhardt  
 USt.-Nr. DE 123713297  
 Amtsgericht Köln  
 HRB 48860