

Typ: DA12-NA40/Axxx
DC STROM/SPANNUNG
V/mA



DA12-NA40/A10x
 Einbaueinheit 72 x 24 mm



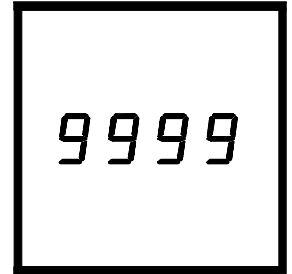
DA12-NA40/A10x-3
 Einbaueinheit 72 x 36 mm



DA12-NA40/A10x-4
 Einbaueinheit 72 x 48 mm



DA12-NA40/A10x-7
 Einbaueinheit 72 x 72 mm

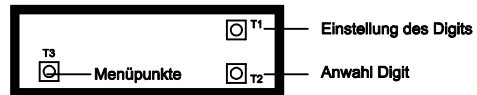


Programmierung

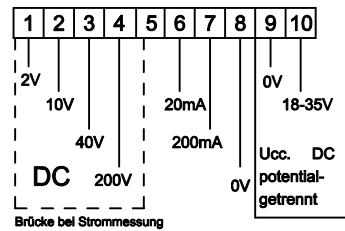
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

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

Bedienelemente hinter der Filterscheibe



Steckbare Schraubklemmenleiste



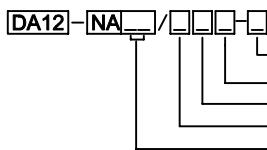
Display-Meldungen

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:	+/- 0,01% 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		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:	110 mm				
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm				



Gehäuseformat:
 Leuchtfarbe:
 Ucc.:
 Meßeingang:
 Stellenzahl:

ohne Angabe = 72 x 24 mm | 3 = 72 x 36 mm | 4 = 72 x 48 mm | 7 = 72 x 72 mm
 R = Rot | G = Grün
 1 = 24VDC
 A = DC Strom/Spannung
 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

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