

Typ: DA12-NA40/Axxx

DC STROM/SPANNUNG

V/mA

DA12-NA40/A10x-7

Einbaugehäuse 72 x 72 mm



DA12-NA40/A10x-4

Einbaugehäuse 72 x 48 mm



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

DA12-NA40/A10x-3

Einbaugehäuse 72 x 36 mm



DA12-NA40/A10x

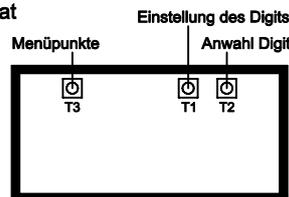
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



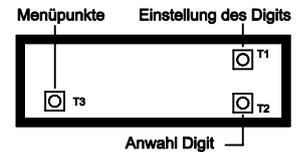
Programmierung

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

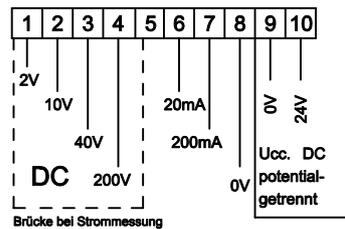
Menüpunkt	Display	Beschreibung
0	P 0	Eingabe Anzeige-Anfangswert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	P 1 P-L	Übernahme min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T2
2	P 2	Eingabe Anzeige-Endwert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
3	P 3	Übernahme max. Eingangssignal (anliegend) 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 - 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



Bedienelemente hinter der Filterscheibe



Steckbare Schraubklemmenleiste



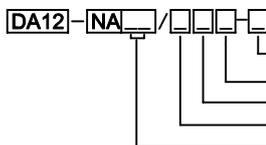
Display-Meldungen

EEP	EEProm wird programmiert
---	Überlauf (Auffleuchten 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:	Auffleuchten 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 Klemme):	88 (77) 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			
Stellanzahl:	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 AG
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 AG
Account-No. 851 085 1
Bank Code 375 700 24
IBAN DE30375700240851085100
BIC / SWIFT-Code DEUTDE33

Geschäftsführer: 3.4
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860