

Typ: DA10-NAxx/Dxxx

SPANNUNG mV

DA10-NA40/Dxxx
Einbaugehäuse 48 x 24 mm



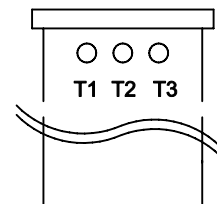
DA10-NA40/Dxxx-7
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



DA10-NA40/Dxxx-4
Einbaugehäuse 48 x 48 mm



Gehäuse-Oberseite
Front



Programmierung

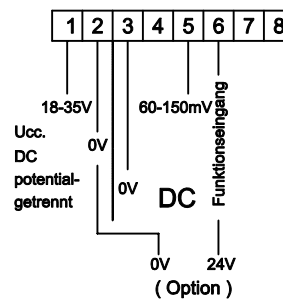
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Display		Beschreibung
Pr	Pr	---0	0 = Kalibrierung EXTERN
0	P 0		Eingabe Anzeige-Anfangswert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	P 1	P-L	Übernahme min. Eingangssignal mit T2 (EXT. anliegend) Kalibrierung INTERN: Eingabe min. internes Signal Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
2	P 2		Eingabe Anzeige-Endwert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
3	P 3	P-H	Übernahme max. Eingangssignal mit T2 (EXT. anliegend) Kalibrierung INTERN: Eingabe max. internes Signal Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
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	---0 ---1	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel Bei Geräten mit Funktionseingang (Option) 0 = Funktionseingang aus 1 = Display dunkel 4 = Display Anzeige ON 2 = Segmenttest 5 = Display Anzeige OFF 3 = Display hold 6 = Display Anzeige HELP

Stellenzahl

Artikel	Display
DA10-NA30/Dxxx	□□□□
DA10-NA31/Dxxx	± □□□□
DA10-NA40/Dxxx	□□□□

Steckbare
Schraubklemmenleiste



Eingang	Ri
5	47 kOhm

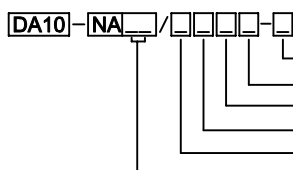
Technische Daten:

Speisespannung:	18 - 35 VDC
Display:	Ziffernhöhe 10,0 mm LED rot oder grün
Leistung:	max. 1 VA
Meßbereich Spannung:	-150mV ... +150mV DC
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßrate:	ca. 5 Messungen/sek.
Meßfehler:	+/- 0,01% vom Meßwert, +/- 1 Digit
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Temperaturbereich:	-20 °C...+65 °C
Bedienelemente	an Gehäuse-Oberseite
Einbautiefe (ohne Klemme):	86 mm (79 mm)
Schalttafel Ausschnitt DA10-NAxx/Dxxx:	45(+0,6) x 22,2(+0,3) mm
Schalttafel Ausschnitt DA10-NAxx/Dxxx-4:	45(+0,6) x 45(+0,6) mm
Schalttafel Ausschnitt DA10-NAxx/Dxxx-7:	68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm
Frontrahmenhöhe	5,25 mm

Display-Meldungen

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

Auflösung	DA10-NA30/Dxxx:	-199...999
	DA10-NA31/Dxxx:	-1999...+1999
	DA10-NA40/Dxxx:	-1999...9999



Gehäuseformat:	ohne Angabe = 48 x 24mm	4 = 48 x 48mm	7 = 72 x 24mm
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
Option:	0 = keine		
Ucc.:	1 = 24VDC		
Meßeingang:	D = DC 60/150 mV		
Stellenzahl:	30 = 3 -stellig	31 = 3-1/2 -stellig	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: 3.1
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860