

Typ: DA08-NAxx/Exxx

STROM/SPANNUNG

20mA/10V DC

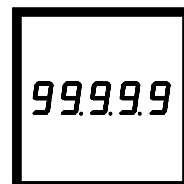
DA08-NA50/Exxx
Einbaugehäuse 48 x 24 mm



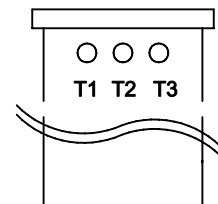
DA08-NA50/Exxx-7
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



DA08-NA50/Exxx-4
Einbaugehäuse 48 x 48 mm



Gehäuse-Oberseite
Front



Programmierung

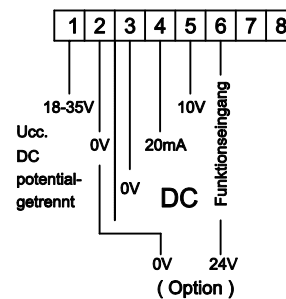
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung
Pr	Pr	0 = Kalibrierung EXTERN A = Kalibrierung INTERN Strom (max. 20mA) U = Kalibrierung INTERN Spannung (max. 10V)
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
Bei Geräten mit Funktionseingang (Option)		
6	P 6	-- 1 -- 0 = Funktionseingang aus 1 = Display dunkel 2 = Segmenttest 3 = Display hold 4 = Display Anzeige ON 5 = Display Anzeige OFF 6 = Display Anzeige HELP

Stellenzahl

Artikel	Display
DA08-NA30/Exxx	□□□□
DA08-NA31/Exxx	± □□□□
DA08-NA40/Exxx	□□□□□
DA08-NA41/Exxx	± □□□□□
DA08-NA50/Exxx	□□□□□□

Steckbare
Schraubklemmenleiste



Eingang	Ri
4	50 Ohm
5	150 kOhm

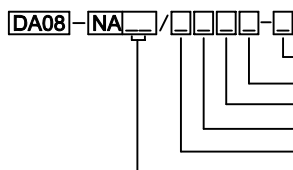
Technische Daten:

Speisespannung:	18 - 35 VDC
Display:	Zifferhöhe 7,62 mm LED rot oder grün
Leistung:	max. 1 VA
Meßbereich Spannung:	-10V ... +10V DC
Meßbereich Strom:	-19mA ... +20mA 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)
Schalttafelausschnitt DA08-NAxx/Exxx:	45(+0,6) x 22,2(+0,3) mm
Schalttafelausschnitt DA08-NAxx/Exxx-4:	45(+0,6) x 45(+0,6) mm
Schalttafelausschnitt DA08-NAxx/Exxx-7:	68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm
Frontrahmenhöhe DA08-NAxx/Exxx-7:	5,25 mm

Display-Meldungen

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

Auflösung	DA08-NA30/Exxx:	-199...999
	DA08-NA31/Exxx:	-1999...+1999
	DA08-NA40/Exxx:	-1999...9999
	DA08-NA41/Exxx:	-19999...+19999
	DA08-NA50/Exxx:	-19999...30000



Gehäuseformat:
Leuchtfarbe:
Option:
Ucc.:
Meßeingang:
Stellenzahl:

ohne Angabe = 48 x 24mm	4 = 48 x 48mm	7 = 72 x 24mm
R = Rot	G = Grün	
0 = keine	F = Funktionseingang	
1 = 24VDC		
E = DC Strom/Spannung 20mA/10V		
30 = 3 -stellig	31 = 3-1/2 -stellig	40 = 4 -stellig
		41 = 4-1/2 -stellig
		50 = 5 -stellig

DA08-NA□□□□□□□□

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. DEUTDEDK 375

Geschäftsführer: 2.1
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860