

Typ: DA13-NAxx/Dxxx

DC STROM/SPANNUNG

mA/mV

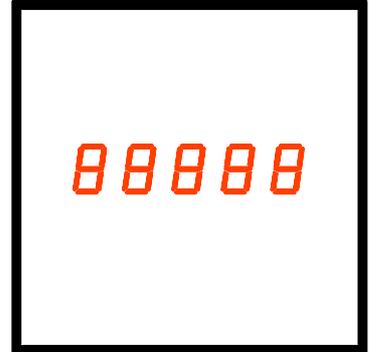
DA13-NA50/DxxR
Einbaugehäuse 96 x 24mm



DA13-NA50/DxxG - 4
Einbaugehäuse 96 x 48mm



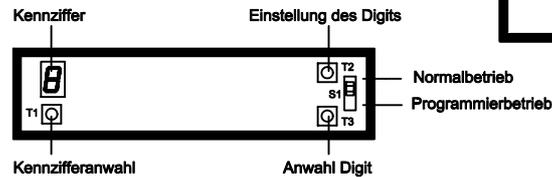
DA13-NA50/DxxR- 9
Einbaugehäuse 96 x 96mm



Stellenzahl

Artikel	Display
DA13-NA30/Dxxx	00000
DA13-NA31/Dxxx	± 00000
DA13-NA40/Dxxx	00000
DA13-NA41/Dxxx	± 00000
DA13-NA50/Dxxx	00000

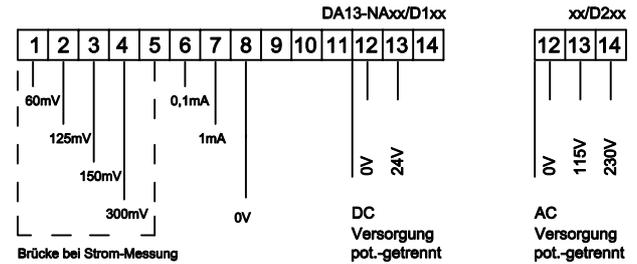
Bedienelemente hinter der Filterscheibe



Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1		min. Eingangssignal (anliegend)
2		Anzeige-Endwert
3		max. Eingangssignal (anliegend)
4	1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	__1	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja
	1	Leitungsbruchanzeige bei Meßwert - unterschreitung von 25% 0 = nein 1 = ja
	0__	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel

Steckbare Schraubklemmenleiste



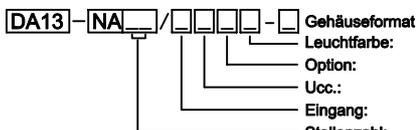
Display-Meldungen

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

Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA13-NAxx/D1xx	18-35V DC
	DA13-NAxx/D2xx	115/230V AC
Leistung:	max. 3 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:	+/- 0,1% vom Meßwert, +/- 1 Digit/Segment	
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen	
Ziffernhöhe:	14 mm	

Eingangswiderstand	Klemme	Ri
	1	100 kOhm
	2	220 kOhm
	3	270 kOhm
	4	560 kOhm
	6	560 Ohm
	7	68 Ohm
Auflösung:	..NA30..	-199 ...999
	..NA31..	-1999 ...+1999
	..NA40..	-1999 ... 9999
	..NA41..	-19999 ...+19999
	..NA50..	-19999 ... 30000
Schalttafelausschnitt:	DA13-NAxx/Dxxx	: 92(+0,8) x 22,2(+0,3) mm
	DA13-NAxx/Dxxx-4	: 92(+0,8) x 45(+0,6) mm
	DA13-NAxx/Dxxx-9	: 92(+0,8) x 92(+0,8) mm
Einbautiefe (ohne Stecker):	114 mm (102mm)	
Frontrahmenhöhe:	7,5 mm	



Ohne Angaben		= 96 x 24 mm	4 = 96 x 48 mm	9 = 96 x 96 mm
R = Rot	G = Grün			
siehe Datenblatt am Kapitelende				
1 = 24V DC	2 = 115/230V AC			
D = DC Strom/Spannung mA/mV				
30 = 3 -stellig	31 = 3-1/2 -stellig	40 = 4 -stellig	41 = 4-1/2 -stellig	50 = 5 -stellig

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestr. 11
D-51381 Leverkusen
Tel. +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -0
Fax +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -39
Internet: <http://www.GS-GmbH.de>
E-Mail: info@GS-GmbH.de

Kölner Bank eG
IBAN: DE62 3716 0087 0940 9250 10
BIC: GENODED1CGN
Kreissparkasse Köln
IBAN: DE65 3705 0299 0312 0061 45
BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG
IBAN: DE30 3757 0024 0851 0851 00
BIC: DEUTDE33
Foreign Payments:
Account-No. 851 085 1
S.W.I.F.T. DEUTDEB 375

Geschäftsführer: 3.3
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln, HRB 48860
D-U-N-S@: 340802073