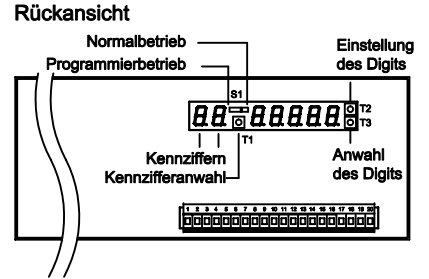
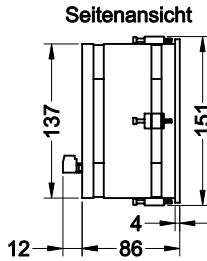
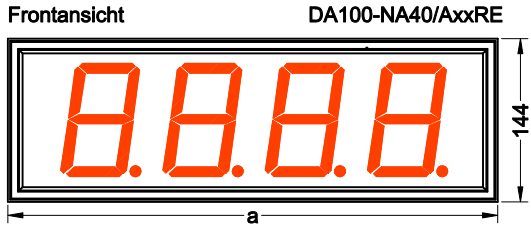


# Typ: DA100-NAxx/AxxxE

## DC Strom/Spannung



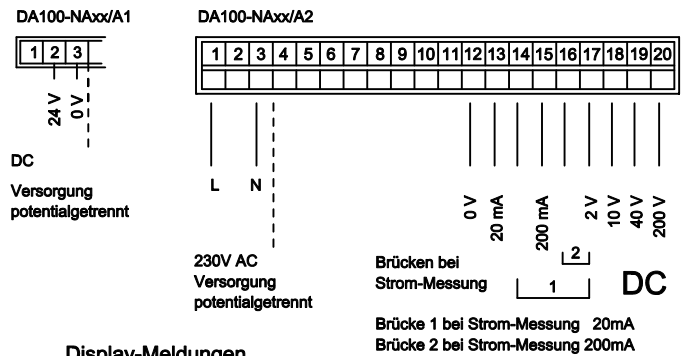
### Gehäuse-Abmessungen

DA100		Aluminium Einbaugeschäse Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
		Gehäusetiefe (ohne Klemme): 98 (86) mm		
DA100-NA __ /xxxxE	DA100-NA __ /xxxxE D	DA100-NA __ /xxxxE D1		
30			336	330 x 138
40	30		432	426 x 138
50	40	30	528	522 x 138
	50	40	624	618 x 138
		50	720	714 x 138

### Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1	P-L	Übernahme Anzeige-Anfangswert mit T3 min. Eingangssignal an Klemme anlegend
2		Anzeige-Endwert
3	P-H	Übernahme Anzeige-Endwert mit T3 max. Eingangssignal an Klemme anlegend
4	-- 99 - L - -	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 99 Messungen Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% -- = nein L = ja
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	-- 0	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel

### Steckbare Schraubklemmenleiste



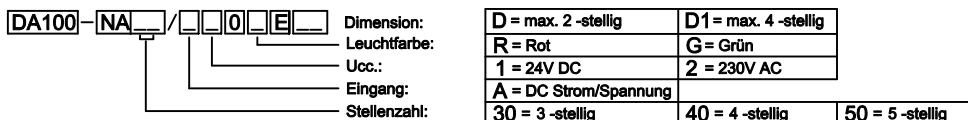
### Display-Meldungen

Pr	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufleuchten der mittleren Segmente)
- -	Leitungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung)

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA100-NAxx/A1... 18-35 V DC	DA100-NAxx/A2... 100 - 240 V AC
Leistung:	max. 18 VA	
Temperaturbereich:	-20 °C ... +65 °C	
Meßbereiche Spannung:	2V / 10V / 40V / 200V	
Meßbereiche Strom:	20mA / 200mA	
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar	
Nullpunkt:	frei programmierbar	
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration	
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment	
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-99 Messungen	
Rundung letzte Stelle:	einstellbar, 2er, 5er, 10er Schritte	

Eingangswiderstand	Klemme	Ri
	17	100 kOhm
	18	560 kOhm
	19	2,2 MOhm
	20	12 MOhm
	13	100 Ohm
	15	10 Ohm
Display:	100 mm, LED rot oder grün	
Auflösung:	..NA30.. -199 ...999	
	..NA40.. -1999 ...9999	
	..NA50.. -19999 ...99999	
Schutzart:	IP65 frontseitig	
Frontrahmenhöhe:	4 mm	



### 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](mailto: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. DEUTDE33

Geschäftsführer: 2.5  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073