

# Typ: DA20-NAxx/Axxx

## DC STROM/SPANNUNG

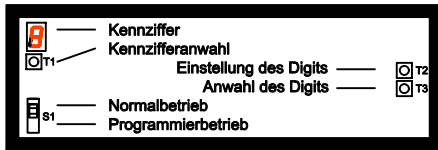
DA20-NA50/AxxR  
Einbaugehäuse 144 x 48 mm



DA20-NA50/AxxR - 4  
Einbaugehäuse 144 x 72 mm



### Bedienelemente hinter der Filterscheibe



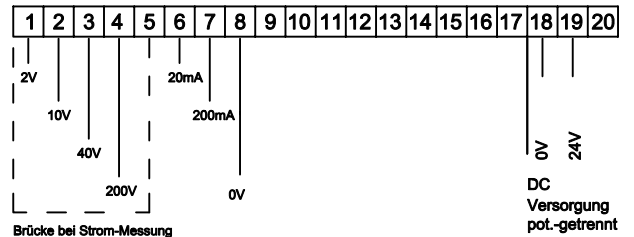
### Stellenzahl

Artikel	Display
DA20-NA30/Axxx	888
DA20-NA40/Axxx	8888
DA20-NA50/Axxx	88888

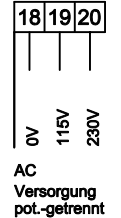
### Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1		min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3
2		Anzeige-Endwert
3		max. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3
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

### Steckbare Schraubklemmenleiste



### DA20-NAxx/A2xx



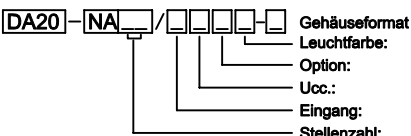
### Display-Meldungen

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

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA20-NAxx/A1xx 18-35 V DC
	DA20-NAxx/A2xx 115/230V AC
Leistung:	max. 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:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen
Ziffernhöhe:	20 mm

Eingangswiderstand	Klemme	Ri
	1	100 kOhm
	2	560 kOhm
	3	2,2 MOhm
	4	12 MOhm
	6	100 Ohm
	7	10 Ohm
Auflösung:	..NA30..	-199 ... 999
	..NA40..	-1999 ... 9999
	..NA50..	-19999 ... 30000
Schalttafel Ausschnitt:	DA20-NAxx/Axxx	138(+1,0) x 45(+0,6) mm
	DA20-NAxx/Axxx - 4	138(+1,0) x 68(+0,7) mm
Einbautiefe (ohne Stecker):		114 mm (102 mm)
Frontrahmenhöhe:		8,5 mm



Ohne Angaben		= 144x 48 mm	4 = 144 x 72 mm
R = Rot	G = Grün		
siehe Datenblatt am Kapitelende			
1 = 24 V DC	2 = 115/230 V AC		
A = DC Strom/Spannung			
30 = 3 -stellig	40 = 4 -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](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 375

Geschäftsführer: 2.4  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073