

# Typ: DA20-NAxx/Axxx



## DC STROM/SPANNUNG

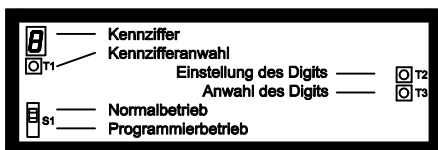
DA20-NA50/Axxx  
Einbaugehäuse 144 x 48 mm



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



Bedienelemente hinter der Filterscheibe



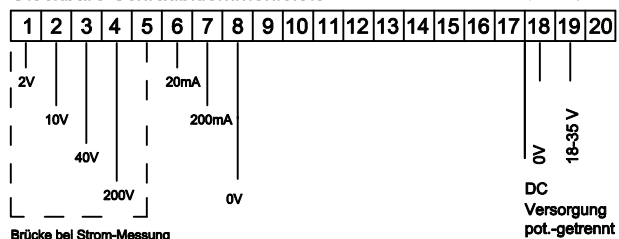
### Stellenzahl

Artikel	Display
DA20-NA30/Axxx	000
DA20-NA31/Axxx	± 000
DA20-NA40/Axxx	0000
DA20-NA41/Axxx	± 0000
DA20-NA50/Axxx	00000

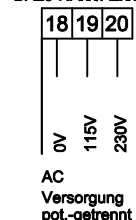
### Programmierung

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



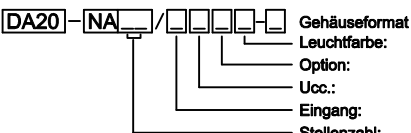
### Display-Meldungen

EEP	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufeuchten 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:	+/- 0,01% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen
Zifferhöhe:	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
	..NA31..	-1999 ... +1999
	..NA40..	-1999 ... 9999
	..NA41..	-19999 ... +19999
	..NA50..	-19999 ... 30000
Schalttafelausschnitt:	DA20-NAxx/Axxx	138(+1,0) x 45(+0,6) mm
	DA20-NAxx/Axxx - 4	138(+1,0) x 68(+0,7) mm
Einbautiefe:		115 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	31 = 3-1/2 -stellig	40 = 4 -stellig   41 = 4-1/2 -stellig   50 = 5 -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](mailto: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:  
 Karlheinz Schäfer  
 Guido Gebhardt  
 USt.-Nr. DE 123713297  
 Amtsgericht Köln  
 HRB 48860