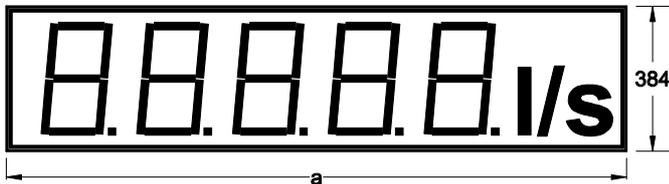


# Datenblatt

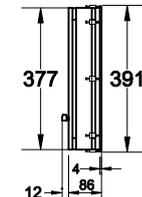
Typ: **DA300-NAxx/AxxxE**  
DC STROM/SPANNUNG

Frontansicht

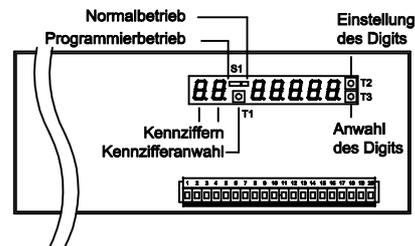


DA300-NA50/AxxxED

Seitenansicht



Rückansicht



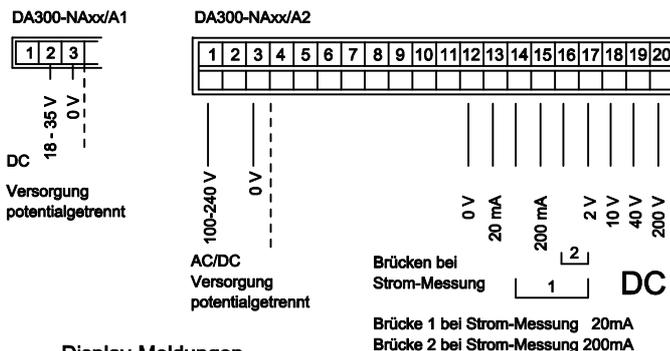
Gehäuse-Abmessungen

DA300		Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz		Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm					
DA300-NA __ /xxxxE	DA300-NA __ /xxxxE D	DA300-NA __ /xxxxE D1			
30	000			816	810 x 378
40	0000	30	000 °C	1104	1098 x 378
50	00000	40	0000 °C	1344	1338 x 378
		50	00000 °C	1632	1626 x 378
		40	0000 km/h	1824	1818 x 378
		50	00000 km/h		

## Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1	P-L	Übernahme Anzeige-Anfangswert mit T3 min. Eingangssignal an Klemme anliegend
2		Anzeige-Endwert
3	P-H	Übernahme Anzeige-Endwert mit T3 max. Eingangssignal an Klemme anliegend
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

## Steckbare Schraubklemmenleiste



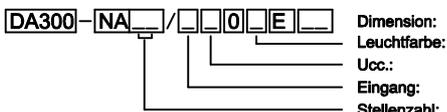
## Display-Meldungen

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

## Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA300-NAxx/A1...	18-35 V DC
	DA300-NAxx/A2...	100-240 V AC/DC
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:	+/- 0,01% 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:	300 mm, LED rot oder grün	
Auflösung:	..NA30.. -199 ...999	
	..NA40.. -1999 ...9999	
	..NA50.. -19999 ...99999	



Dimension:  
Leuchtfarbe:  
Ucc.:  
Eingang:  
Stellenzahl:

D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig
R = Rot	G = Grün
1 = 24V DC	2 = 230V AC
A = DC Strom/Spannung	
30 = 3-stellig	40 = 4-stellig
	50 = 5-stellig

## WEIGEL – MESSGERÄTE GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0  
Erlenstr. 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39  
Vertrieb 0911 / 42347-94  
Internet: <http://www.weigel-messgeraete.de>  
e-mail: [vertrieb@weigel-messgeraete.de](mailto:vertrieb@weigel-messgeraete.de)



- Technische Änderungen vorbehalten -