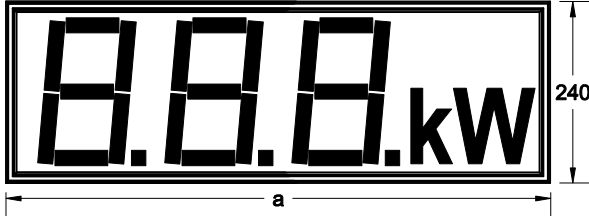


Datenblatt

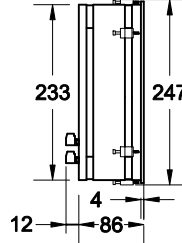
Typ: **DA200-NPxx/AxxE**
BCD/Hex aktiv high

Frontansicht

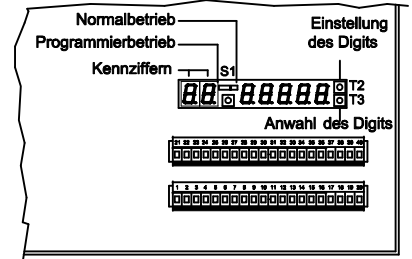
DA200-NP30/AxxED



Seitenansicht



Rückansicht



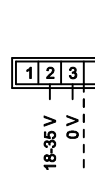
Kodierung

(Anwahl des Digits mit Taster T3, Einstellung des Digits mit Taster T2)

Kennziffer	Display		Eingangscode	Dateneingänge			
	Parallel	Multiplex		A	L	H	H
00	00000	00000	A	L	H	L	H
	1x	0x	B	L	L	H	H
			C	L	L	L	L
			D	L	L	L	L
BCD	11	01	Display	0	1	2	3
	12	02	1.Stelle	1	-		
Hex	13	03	Display	0	1	2	3
	14	04	1.Stelle	1	-		

Steckbare Schraubklemme

DA200-NPxx/A1



DC
Versorgung
potentialgetrennt

DA200-NPxx/A2



AC/DC
Versorgung
potentialgetrennt

Eingangsbelegung

KZ	Display	Eingang	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCD	Multiplex 01	Ucc	GND	A	B	C	D	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴																														
Hex	Multiplex 03																																									
BCD	Parallel 11	Ucc	GND	A	B	C	D	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴																														
Hex	Parallel 13																																									

Funktionseingänge: aktiv high (unabhängig von BCD-Signalen)

ST	Segment-Test:	alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten
DT	Dunkeltastung:	Anzeige dunkel
DP	Dezimalpunkt:	DP leuchtet
LE	Latch Enable:	Anzeigespeicher

Anzeige bleibt bei Signalwechsel am BCD-Eingang unverändert. Nach einem Wechsel von L auf H speichert die Anzeige die Information, die vor dem Signalwechsel am BCD-Eingang anstand.

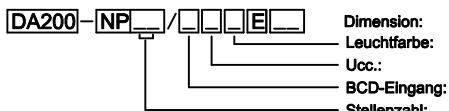
Funktionseingänge	(X = H oder L)		
DT	H	L	X
LE	X	H	X
ST	L	L	H
Daten	X	X	X
Display	blank	latch	test

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA200-NPxx/A1... DA200-NPxx/A2...	18 - 35 V DC 100 - 240 V AC/DC
Temperaturbereich:	-20 °C ... +65 °C	
Daten-/Funktionseingänge:	aktiv-high	
Signaleingänge:	max. 35V L < 7V, H > 10V Impulsbreite min. 2ms	
Eingangswiderstand:	15 kOhm	
Zifferhöhe/Leuchtfarbe:	LED 200 mm / rot oder grün	

Gehäuse-Abmessungen

DA200		Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
		Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm		
DA200-NP __ /xxxE	DA200-NP __ /xxxE D	DA200-NP __ /xxxE D1		
30	000		576	570 x 234
40	0000	30 000 °C	720	714 x 234
50	00000	40 0000 °C	912	906 x 234
		50 00000 °C	1056	1050 x 234
		40 00000 km/h	1248	1242 x 234



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

- Technische Änderungen vorbehalten -

Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0
Erlenstraße 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39
Vertrieb: 0911 / 42347-94
Internet: http://www.weigel-messgeraete.de
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

