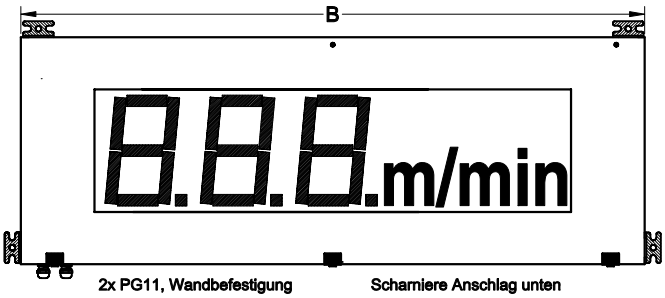
Datenblatt

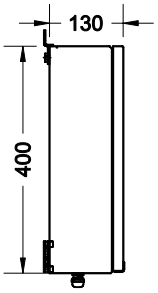
Typ: DA200-NPxx/AxxW

BCD/Hex aktiv high

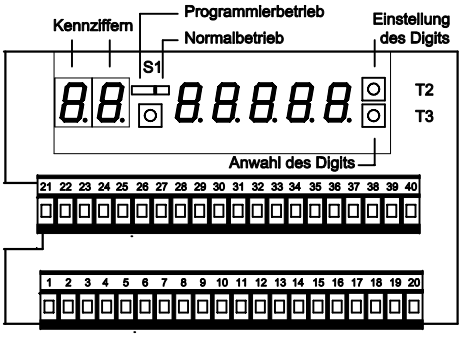
Frontansicht DA200-NP30/AxxWD1



Seitenansicht



Bedienelemente im Gehäuseinneren



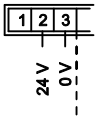
Kodierung

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

Kennziffer			Eingangscode	Dateneingänge															
00	Display 00000			A	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
				B	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H
				C	L	L	L	L	H	H	H	H	L	L	L	L	H	H	H	H
	Parallel	Multiplex		D	L	L	L	L	L	L	L	L	H	H	H	H	H	H	H	H
BCD	___11	___01	Display		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	___12	___02	Display		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
			1.Stelle			1	4	-												
Hex	___13	___03	Display		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	b	C	d	E	F
	___14	___04	Display		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	b	C	d	E	F
			1.Stelle			1	4	-												

Steckbare Schraubklemme

DA200-NPxx/A1



DC Versorgung potentialgetrennt

DA200-NPxx/A2

230V AC Versorgung potentialgetrennt

Eingangsbelegung

KZ	Display		Eingang																																							
00	___00		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	0 1 0 2	Ucc			Gnd	ST	A	B	C	D	DT	LE	DP	DT	LE	DP	DT	LE	DP	DT	LE	DP	DT	LE	DP																	
Hex	Multiplex	0 3 0 4				BCD						10^0			10^1			10^2			10^3			10^4																			
BCD	Parallel	1 1 1 2	Ucc			Gnd		A	B	C	D	DT	LE	DP	A	B	C	D	DT	LE	DP	A	B	C	D	DT	LE	DP	A	B	C	D	DT	LE	DP	A	B	C	D	DT	LE	DP
Hex	Parallel	1 3 1 4				BCD 10^0									BCD 10^1							BCD 10^2							BCD 10^3							BCD 10^4					

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...	18 - 35 V DC
	DA200-NPxx/A2...	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	
Ziffernhöhe/Leuchtfarbe:	LED 200 mm / rot oder grün	

Gehäuse-Abmessungen

DA200	Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005		Außenmaße (in mm)		
DA200-NP __ /xxxW	DA200-NP __ /xxxW D	DA200-NP __ /xxxW D1	Breite x Höhe x Tiefe		
30 888			700	400	130
40 8888	30 888 °C		900		
50 88888	40 8888 °C	30 888 km/h	1100		
	50 88888 °C	40 8888 km/h	1200		
		50 88888 km/h	1300		

DA200 – NP__ / _ _ _ W__

Dimension:	D = max. 2 -stellig	D1 = max. 4 -stellig	
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 230V AC	
BCD-Eingang:	A = aktiv high 24V		
Stellenzahl:	30 = 3 -stellig	40 = 4 -stellig	50 = 5 -stellig

- Technische Änderungen vorbehalten -

1.10

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