

Typ: DA200-NPxx/AxxW

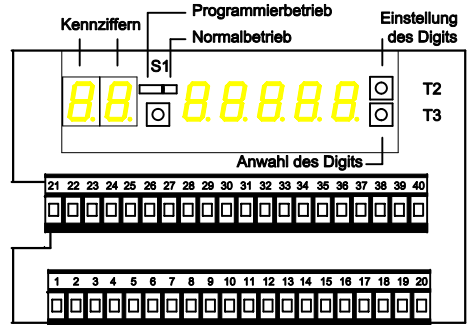
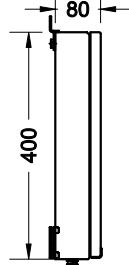
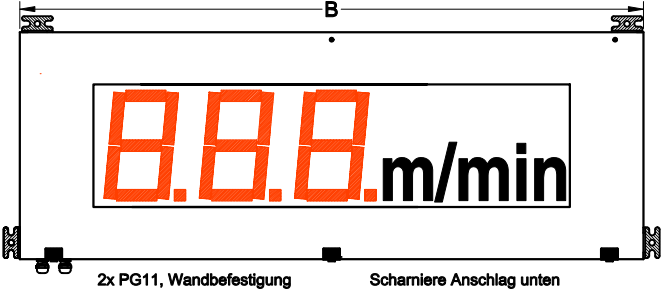
BCD/Hex aktiv high

Frontansicht

DA200-NP30/AxRWD1

Seitenansicht

Bedienelemente im Gehäuseinneren



Kodierung

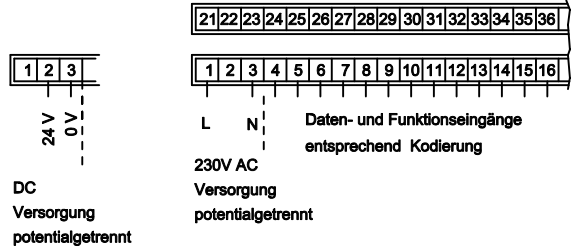
(Anwahl des Digits mit Taster T3, Einstellung des Digits mit Taster T2)

Kennziffer	Display	Eingangscodierung	Dateneingänge															
			A	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H			
00	0 0 0 0 0		L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H
	Parallell --- 1x	Multiplex --- 0x	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	BCD --- 11 --- 01	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	BCD --- 12 --- 02	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	BCD --- 13 --- 03	1.Stelle	1	4	-													
	Hex --- 13 --- 03	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
	Hex --- 14 --- 04	1.Stelle	1	4	-													

Steckbare Schraubklemme

DA200-NPxx/A1

DA200-NPxx/A2



Eingangsbelegung

KZ	Display	Eingang	Eingänge																																							
00	0 0 0 0	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	5	A	B	C	D	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴																													
Hex	Multiplex 0 3 0 4	Ucc	Gnd	A	B	C	D	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴																														
BCD	Parallell 1 1 1 2	Ucc	Gnd	A	B	C	D	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴																														
Hex	Parallell 1 3 1 4	Ucc	Gnd	A	B	C	D	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴																														

Funktionseingänge: aktiv high (unabhängig von BCD-Signalen)

ST Segment-Test: alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten	Funktionseingänge (X = H oder L)			
DT Dunkeltastung: Anzeige dunkel	DT	H	L	X
DP Dezimalpunkt: DP leuchtet	LE	X	H	X
LE Latch Enable: Anzeigespeicher	ST	L	L	H
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.	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	
Ziffernhöhe/Leuchtfarbe:	LED 200 mm / rot oder grün	

Gehäuse-Abmessungen

DA200		Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005		Außenmaße (in mm)		
DA200-NP __/xxW	DA200-NP __/xxW D	DA200-NP __/xxW D1	Breite x Höhe x Tiefe			
30	888		700	400	80	
40	8888	30 888 °C	900			
50	88888	40 8888 °C	1100			
		50 88888 °C	1200			
		40 8888 km/h	1300			
		50 88888 km/h	1300			

DA200-NP	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

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestrasse 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

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: 1.11
 Karlheinz Schäfer
 Guido Gebhardt
 USt.-Nr. DE 123713297
 Amtsgericht Köln, HRB 48860
 D-U-N-S®: 340802073