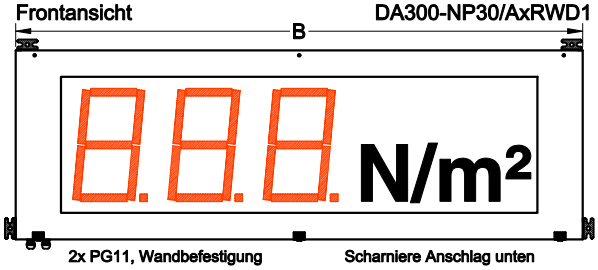
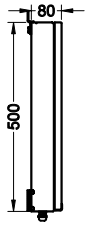
Typ: DA300-NPxx/AxxW

BCD/Hex aktiv high

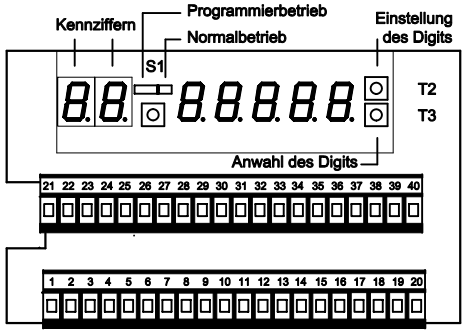
Frontansicht DA300-NP30/AxRWD1



Seitenansicht



Bedienelemente im Gehäuseinneren



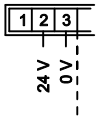
Kodierung

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

Kennziffer 00	Display 00000		Eingangscode	Dateneingänge															
	Parallel ___1x	Multiplex ___0x		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
				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	-												

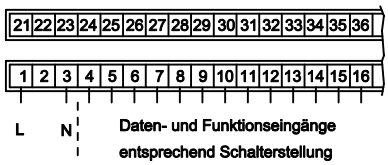
Steckbare Schraubklemme

DA300-NPxx/A1



DC Versorgung potentialgetrennt

DA300-NPxx/A2



230V AC Versorgung potentialgetrennt

Eingangsbelegung

KZ 00	Display ___00			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 02	Ucc				Gnd	ST	A	B	C	D	DT	LE	DP	DT	LE	DP	DT	LE	DP	DT	LE	DP	DT	LE	DP															
Hex	Multiplex	03 04					BCD						10^0			10^1			10^2			10^3			10^4																	
BCD	Parallel	11 12	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	A	B	C	D	DT	LE	DP
Hex	Parallel	13 14					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:	DA300-NPxx/A1...	18 - 35 V DC
	DA300-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 300 mm / rot oder grün	

Gehäuse-Abmessungen

DA300	Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet		Außenmaße (in mm)		
	Farbe: RAL 9005 (Tiefschwarz)		Breite	x Höhe	x Tiefe
DA300-NP__/xxxW	DA300-NP__/xxxW D	DA300-NP__/xxxW D1	B	H	T
30 888			1000	500	80
40 8888	30 888 °C		1300		
50 88888	40 8888 °C	30 888 km/h	1500		
	50 88888 °C	40 8888 km/h	1800		
		50 88888 km/h	2100		

DA300 – 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

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: DEUTDEDB375
Foreign Payments:
Account-No. 851 085 1
S.W.I.F.T. DEUTDEDB 375

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