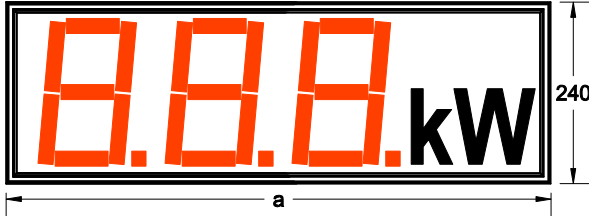


Typ: DA200-NPxx/AxxE

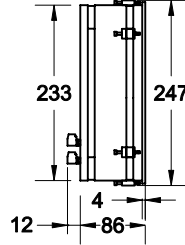
BCD/Hex aktiv high

Frontansicht

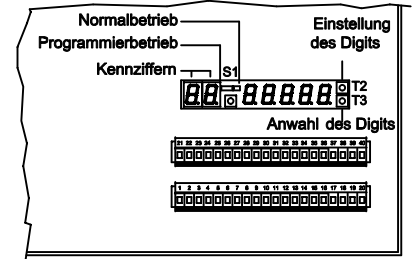
DA200-NP30/AxRED



Seitenansicht



Rückansicht



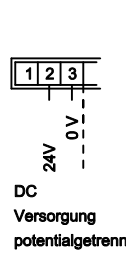
Kodierung

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

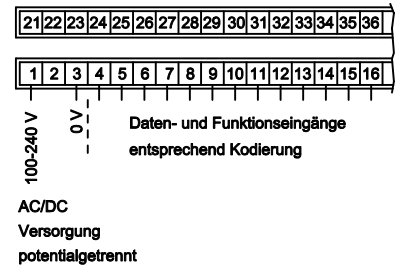
Kennziffer	Display		Eingangscodes	Dateneingänge																															
	Parallel	Multiplex		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T												
00	00000	00000		L	L	L	L	H	H	H	H	L	L	L	L	H	H	H	H	L	L	L	L	H	H	H	H	L	L	L	L	H	H	H	H
BCD	11	0.1	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																						
	12	0.2	1.Stelle		1	-	-																												
Hex	13	0.3	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F																
	14	0.4	1.Stelle		1	-	-																												

Steckbare Schraubklemme

DA200-NPxx/A1



DA200-NPxx/A2



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						
00	0.0	Ucc																																														
BCD	Multiplex 0.1	Ucc	Gnd	S	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴													
	Multiplex 0.3																																			Multiplex 0.4												
Hex	Parallel 1.1	Ucc	Gnd	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴														
	Parallel 1.2																																		Parallel 1.3	Parallel 1.4												

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	Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz		Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
	Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (96) mm			
30	DA200-NP__ /xxxE	DA200-NP__ /xxxE D1	576	570 x 234
40	DA200-NP__ /xxxE	DA200-NP__ /xxxE D1	720	714 x 234
50	DA200-NP__ /xxxE	DA200-NP__ /xxxE D1	912	906 x 234
			1056	1050 x 234
			1248	1242 x 234

DA200-NP__ /xxxE	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

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