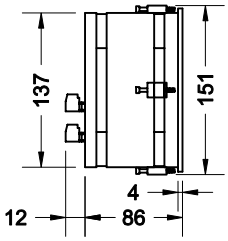
Typ: DA100-NPxx/AxxE

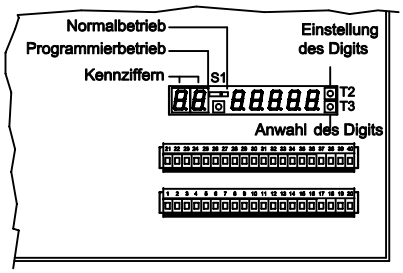
BCD/Hex aktiv high

Frontansicht DA100-NP40/AxRE

Seitenansicht



Rückansicht



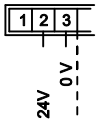
Kodierung

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

	Kennziffer 00 Display 00000 Parallel ___1x	Kennziffer 00 Display 00000 Multiplex ___0x	Eingangscode	Dateneingänge A	B	C	D														
				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
				H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
				L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L
				L	L	L	H	L	L	L	H	L	L	L	H	L	L	L	H	L	L	L	H	L	L	L	H	L	L	L	H	L	L	L	H
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																						
			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	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	b	C	d	E	F																
			1.Stelle		1	4	-																												

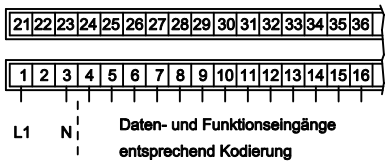
Steckbare Schraubklemme

DA100-NPxx/A1



DC Versorgung potentialgetrennt

DA100-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 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:	DA100-NPxx/A1...	18 - 35 V DC
	DA100-NPxx/A2...	230 V AC
Leistung:	max. 18VA	
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 100 mm / rot oder grün	

Gehäuse-Abmessungen

DA100	Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz		Front-rahmen-breite [a]	Frontplatten-ausschnitt b x h
	Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm			
DA100-NP _ _ /xxxE	DA100-NP _ _ /xxxE D	DA100-NP _ _ /xxxE D1		
30 888			336	330 x 138
40 8888	30 888 °C		432	426 x 138
50 88888	40 8888 °C	30 888 km/h	528	522 x 138
	50 88888 °C	40 8888 km/h	624	618 x 138
		50 88888 km/h	720	714 x 138

DA100 – NP__ / _ _ _ E__

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