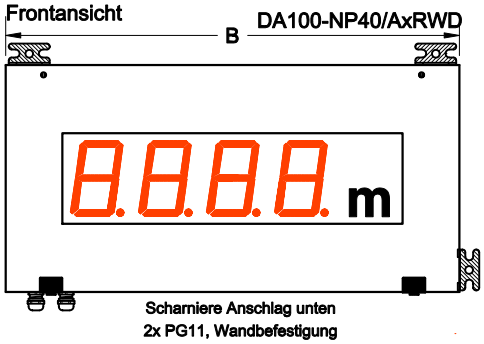
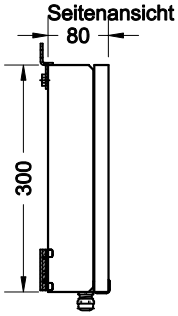
Typ: DA100-NPxx/AxxW

BCD/Hex aktiv high

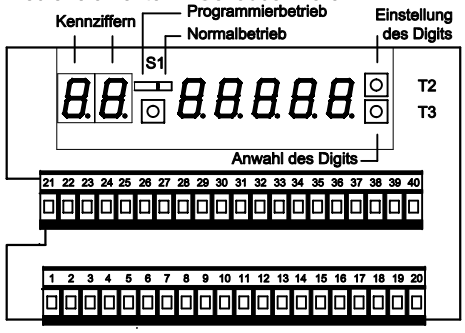
Frontansicht



Seitenansicht



Bedienelemente im Gehäuseinneren

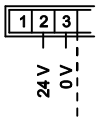


(Anwahl des Digits mit Taster T3, Einstellung des Digits mit Taster T2)

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
	Parallel	Multiplex		C	L	L	L	L	H	H	H	H	L	L	L	L	H	H	H	H
	___1x	___0x		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	-												

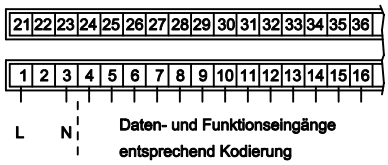
Steckbare Schraubklemme

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		
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...	100-240 V AC/DC
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	Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005		Außenmaße (in mm) Breite x Höhe x Tiefe		
DA100-NP__/xxxW	DA100-NP__/xxxW D	DA100-NP__/xxxW D1			
30 888			400	300	80
40 8888	30 888 °C		500		
50 88888	40 8888 °C	30 888 km/h	600		
	50 88888 °C	40 8888 km/h	700		
		50 88888 km/h	800		

DA100 – 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