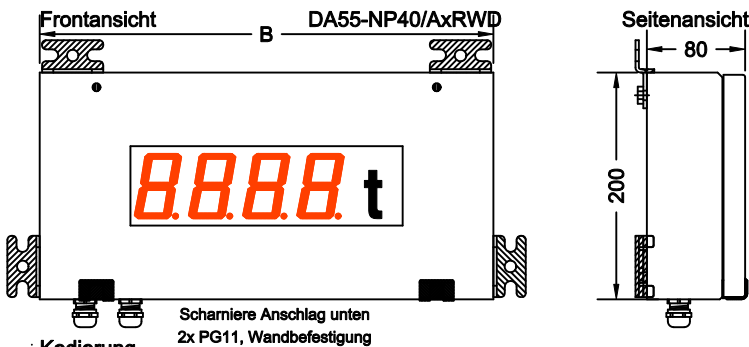
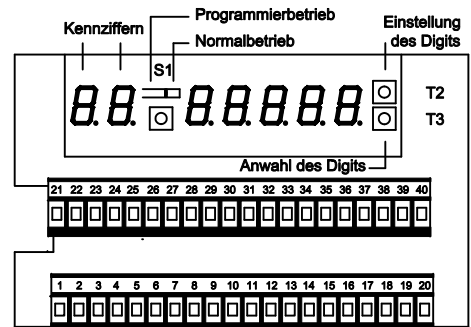


Typ: DA55-NPxx/AxxW

BCD/Hex aktiv high



Bedienelemente im Gehäuseinneren



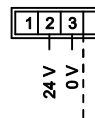
Kodierung

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

Kennziffer	Display	Eingangscodes	Dateneingänge																			
			A	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H							
00	00000		L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H
BCD	11	01	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
	12	02	1.Stelle	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hex	13	03	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F			
	14	04	1.Stelle	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

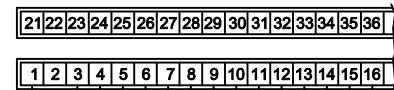
Steckbare Schraubklemme

DA55-NPxx/A1



DC Versorgung potentialgetrennt

DA55-NPxx/A2



L N Daten- und Funktionseingänge entsprechend Kodierung

230V AC Versorgung potentialgetrennt

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	00																																														
BCD	01	Ucc	Gnd	BCD																																											
	02			10 ⁰												10 ¹																															
Hex	03	Ucc	Gnd	BCD																																											
	04			10 ⁰												10 ¹																															
BCD	11	Ucc	Gnd	BCD 10 ⁰												BCD 10 ¹																															
	12			BCD 10 ²												BCD 10 ³																															
Hex	13	Ucc	Gnd	BCD 10 ⁰												BCD 10 ¹																															
	14			BCD 10 ²												BCD 10 ³																															

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:	DA55-NPxx/A1... 18 - 35 V DC DA55-NPxx/A2... 100 - 240 V AC/DC
Leistung:	max. 12VA
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 57 mm / rot oder grün

Gehäuse-Abmessungen

DA55	Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet		Außenmaße (in mm)
	DA55-NP __ /xxW	DA55-NP __ /xxW D	
30			300
40	30		
50	40		400
	50		
		50	500

DA55 - 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	
	Stellzahl:	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. DEUTDEB 375

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