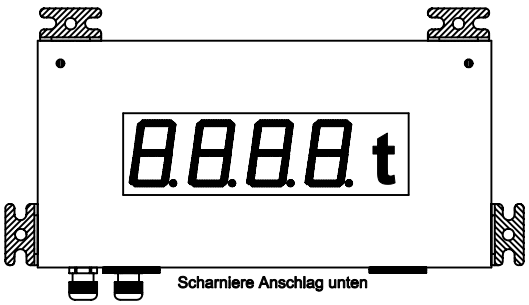
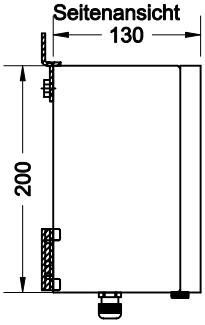
Typ: DA55-NPxx/AxxW

BCD/Hex aktiv high

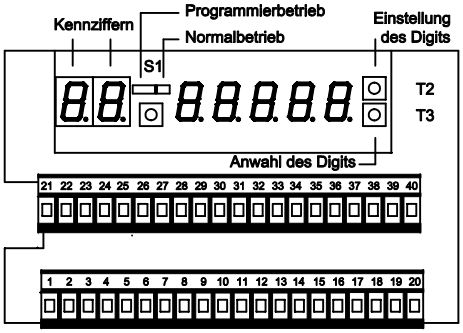
Frontansicht DA55-NP40/AxxWD



Seitenansicht



Bedienelemente im Gehäuseinneren



Kodierung

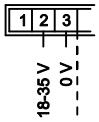
2x PG11, Wandbefestigung

(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	-												

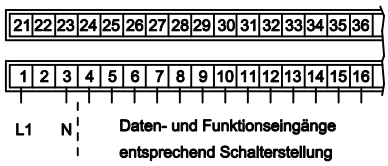
Steckbare Schraubklemme

DA55-NPxx/A1



DC Versorgung potentialgetrennt

DA55-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:	DA55-NPxx/A1...	18 - 35 V DC
	DA55-NPxx/A2...	230 V AC
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 RAL 9005		Außenmaße (in mm)		
DA55-NP___/xxxW	DA55-NP__/xxxW D	DA55-NP__/xxxW D1	B	H	T
30 888			300	200	130
40 8888	30 888°C				
50 88888	40 8888°C	30 888km/h	400		
	50 88888°C	40 8888km/h			
		50 88888km/h	500		

DA55 – 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