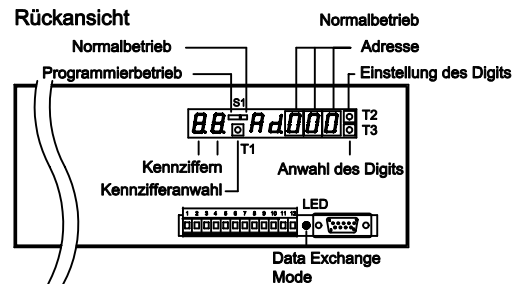
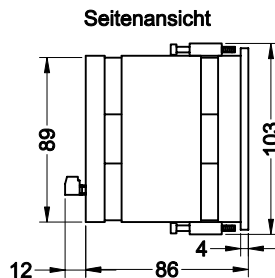
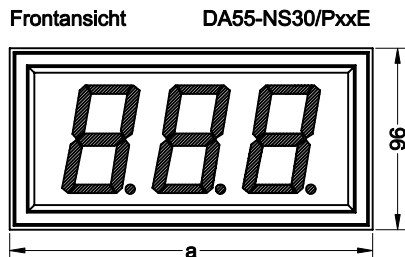


Typ: DA55-NSxx/PxxE

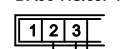
SERIELL

Profibus DP



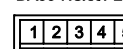
Steckbare Schraubklemmenleiste

DA55-NSxx/P1



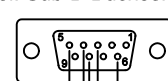
18 - 35 V
0 V
DC
Versorgung
potentialgetrennt

DA55-NSxx/P2



L1
N1
230V AC
Versorgung
potentialgetrennt

9pol. Sub-D Buchsenleiste



Gnd
RTS
+5V
RX B/TX B
RX A/TX A

Programmierung

Kenn- ziffer	Display	Beschreibung
	0 0 0	
0	Pr 0 1 2 7	Adresse 1. Gerät 128. Gerät Anwahl Digit mit T3 Einstellung Digit mit T2
1	Pr 1 0 1	Kodierung BCD ASCII
	EEP	Daten werden gespeichert

Gehäuse-Abmessungen

DA55	Aluminium Einbaugeschäule Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
DA55-NS __ /xxxE	DA55-NS __ /xxxE D	DA55-NS __ /xxxE D1	
30	40	50	60
192	240	288	336
186 x 90	234 x 90	282 x 90	330 x 90
		384	378 x 90
		432	426 x 90

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA55-NSxx/P1...	18 - 35 V DC
	DA55-NSxx/P2...	230 V AC
Stromaufnahme:		max. 12 VA
Temperaturbereich:		-20 °C...+65 °C
Ziffernhöhe:		57 mm
Leuchtfarbe:		rot oder grün
Baudrate (automatische Erkennung):		≤ 12 Mbaud
Adresse (0 ...127):		rückseitig über Taster einstellbar
Protokoll:		Profibus-DP
Hardware:		SPC3 Feldbusseite galvanisch getrennt
Schutzart:		IP65 frontseitig

Telegrammaufbau ASCII

Byte	Beschreibung	ASCII
1.	Digit 1 $\geq 10^0$	3xH
2.	Digit 2 $\geq 10^1$	3xH
3.	Digit 3 $\geq 10^2$	3xH
4.	Digit 4 $\geq 10^3$	3xH
5.	Digit 5 $\geq 10^4$	3xH
6.	Digit 6 $\geq 10^5$	3xH
7.		
8.	frei	

Telegrammaufbau BCD

Byte	Funktion
1.	10 ¹ 10 ⁰
2.	10 ³ 10 ²
3.	10 ⁵ 10 ⁴
4.	frei frei
5.	frei frei
6.	frei frei
7.	frei frei
8.	frei Komma Display

Zeichensatz:

Hex	20	2C	2D	2E	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3D	41	43	45	46	48	4C	50	55	5D	5F	62	63	64	68	6E	6F	72	75	78	7E
Digit	.	-	.	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	=	A	C	E	F	H	L	P	U	]	-	b	c	d	h	n	o	r	u	]	]

DA55-NS	Dimension:	D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig
P	Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün
E	Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 230V AC
	Interface:	P = Profibus DP	
	Stellenzahl:	30 = 3-stellig	40 = 4-stellig
			50 = 5-stellig
			60 = 6-stellig

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Moltkestraße 44a, D-42799 Leichlingen
Postfach 15 52, D-42786 Leichlingen
Tel. +49 (0) 21 75 / 89 91 30
Fax +49 (0) 21 75 / 89 91 39
Internet: <http://www.GS-GmbH.de>
E-Mail: info@GS-GmbH.de

Deutsche Bank 24
Konto-Nr. 851 085 100
BLZ 375 700 24
Kreissparkasse Köln
Konto-Nr. 031 200 61 45
BLZ 370 502 99

Foreign Payments:
Deutsche Bank 24
Account-No. 851 085 1
Bank Code 375 700 24
IBAN DE 81375700240008510851
S.W.I.F.T. DEUTDEDK 375

Geschäftsführer:
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860