

Typ: DA13-NSxx/Pxx

Profibus DP



DA13-NS40/xxR
Einbaugehäuse 72 x 24mm



DA13-NS40/xxR-4
Einbaugehäuse 72 x 48mm



DA13-NS40/xxR-9
Einbaugehäuse 72 x 72mm



DA13-NS60/xxG
Einbaugehäuse 96 x 24mm



DA13-NS60/xxG-4
Einbaugehäuse 96 x 48mm



DA13-NS60/xxR-9
Einbaugehäuse 96 x 96mm

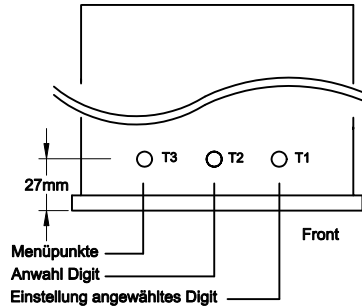


Programmierung

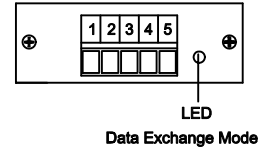
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Programmpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung
	0 0 0	
0	Pr 0 0 0 0 1 2 7	Adresse 1. Gerät 128. Gerät Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	Pr 1 0 1	Kodierung BCD ASCII
	0	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel
	EEP	Daten werden gespeichert Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb

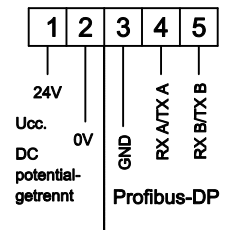
Gehäuseoberseite



Rückansicht



Steckbare Schraubklemmenleiste



Technische Daten

Speisespannung	18 - 35 VDC
Display	LED rot 14 mm
Leistung	max. 2,5 VA
Temperaturbereich	0 ... 50 °C
Baudrate (automatische Erkennung):	≤ 12 Mbaud
Adresse (0 ... 127):	an Gehäuse-Oberseite über Taster einstellbar
Protokoll:	Profibus-DP
Hardware:	SPC3 Feldbusseite galvanisch getrennt
Einbautiefe (ohne Stecker):	88 (78) mm

Stellenzahl

Artikel	Display
DA13-NS40/Pxx	□□□□
DA13-NS60/Pxx	□□□□□□

Telegrammaufbau ASCII

Byte	Beschreibung	ASCII
1.	Digit 1 $\hat{=}$ 10 ⁰	3xH
2.	Digit 2 $\hat{=}$ 10 ¹	3xH
3.	Digit 3 $\hat{=}$ 10 ²	3xH
4.	Digit 4 $\hat{=}$ 10 ³	3xH
5.	Digit 5 $\hat{=}$ 10 ⁴	3xH
6.	Digit 6 $\hat{=}$ 10 ⁵	3xH
7.	frei	
8.	frei	

Komma an beliebiger Stelle einfügen

Telegrammaufbau BCD

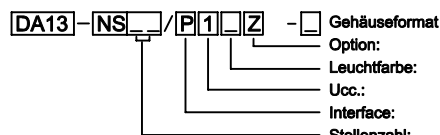
Byte	Funktion
1.	10 ¹ 10 ⁰
2.	10 ³ 10 ²
3.	10 ⁵ 10 ⁴
4.	frei frei
5.	frei frei
6.	frei frei
7.	frei frei
8.	frei Komma Display

0 0 0 1 0000,0
0 0 1 0 0000,0
0 0 1 1 000,000
0 1 0 0 00,000
0 1 0 1 0,0000

Zeichensatz

Hex	20	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	□	†	

Unbekanntes Zeichen



Ohne Angaben	= 72 x 24 mm / 96 x 24 mm	4	= 72 x 48 mm / 96 x 48 mm	9	= 72 x 72 mm / 96 x 96 mm
Z	= Abschlußwiderstand				
R	= Rot	G	= Grün		
1	= 24 VDC				
P	= Profibus DP				
40	= 4 -stellig	60	= 6 -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: DEUTDE3375
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