

Typ: DA10-NS40/Pxx Profibus DP

DA10-NS40/PxR
Einbaueinheit 48 x 24 mm



DA10-NS40/PxxR-7
Einbaueinheit 72 x 24 mm



DA10-NS40/PxR-4
Einbaueinheit 48 x 48 mm

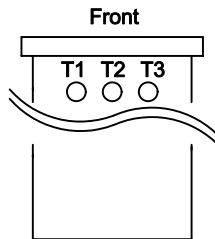


Programmierung

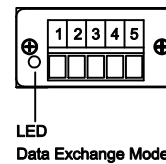
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Programmpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung
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	Kodierung BCD ASCII
	0	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel
	EEP	Daten werden gespeichert Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb

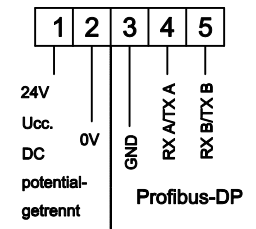
Gehäuse-Oberseite



Rückansicht



Steckbare Schraubklemmenleiste



Technische Daten

Speisespannung	18 - 35 VDC
Leistung	max. 1,8 VA
Temperaturbereich	0 ... 50 °C
Ausschnitt DA10-NS40/P1xx	45(+0,6) x 22,2(+0,6)mm
DA10-NS40/P1xx-4	45(+0,6) x 45(+0,6)mm
DA10-NS40/P1xx-7	68(+0,7) x 22,2(+0,6)mm
Einbautiefe	91 mm
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm
Display	Ziffernhöhe 10 mm, LED rot oder grün
Baudrate (automatische Erkennung):	≤ 12 Mbaud
Adresse (0 ... 127):	an Gehäuse-Oberseite über Taster einstellbar
Protokoll:	Profibus-DP
Hardware:	SPC3 Feldbusseite galvanisch getrennt

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.		
6.	frei	

Komma an beliebiger Stelle einfügen

Telegrammaufbau BCD

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

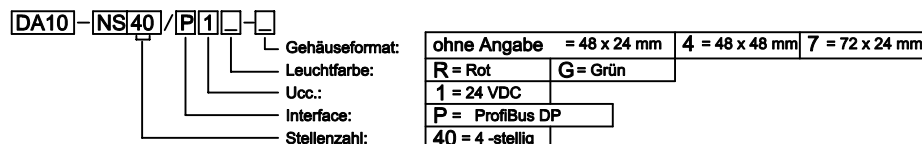
Zeichensatz ASCII/Hex:

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	+]]	

Unbekanntes Zeichen

Zeichensatz BCD:

BCD	LLLL	LLH	LLHL	LLHH	LHLL	LHLH	LHHL	LHHH	HLLL	HLLH	HLHL	HLHH	HLLL
Digit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+	blank



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: 2.5
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln, HRB 48860
D-U-N-S@: 340802073