

Typ: DA10-NS40/Pxx Profibus DP



DA10-NS40/Pxx-4
Einbaugehäuse 48 x 48 mm



DA10-NS40/Pxx
Einbaugehäuse 48 x 24 mm



DA10-NS40/Pxx-7
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



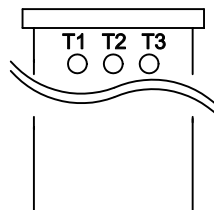
Programmierung

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

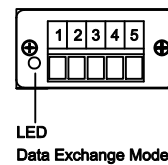
Menüpunkt	Display	Beschreibung
	0 0 0	
0	Pr 0 0 0 0 1 2 7	Adresse 1. Gerät 128. Gerät Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
		Kodierung BCD ASCII
1	Pr 1 0 1	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel
		EEP Daten werden gespeichert Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb

Gehäuse-Oberseite

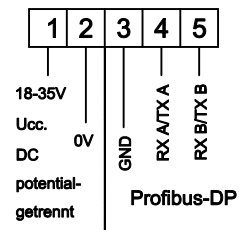
Front



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 $\approx 10^0$	3xH
2.	Digit 2 $\approx 10^1$	3xH
3.	Digit 3 $\approx 10^2$	3xH
4.	Digit 4 $\approx 10^3$	3xH
5.		
6.	frei	

Komma an beliebiger Stelle einfügen

Telegrammaufbau BCD

Byte	Funktion
1.	10 ¹ 10 ⁰
2.	10 ³ 10 ²
3.	frei frei
4.	frei frei
5.	frei frei
6.	frei Komma Display
	0 0 0 0 0 0000
	0 0 0 1 0 000,0
	0 0 1 0 0 00,00
	0 0 1 1 0 0,000

Zeichensatz ASCII/Hex:

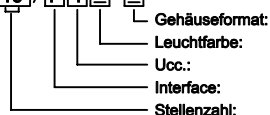
Hex	20	2C	2D	2E	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3D	41	43	45	46	48	4C	50	55	5D	5F	62	63	64	68	6E	6F	72	75	78	7E
Digit	.	-	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	=	A	C	E	F	H	L	P	U	]	_	b	c	d	h	n	o	r	u	□	+	≡

Unbekanntes Zeichen

Zeichensatz BCD:

BCD	L L L L	L L L H	L L H L	L L H H	L H L L	L H L H	L H H L	L H H H	H L L L	H L L H	H L H L	H L H H	H H L L
Digit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+	blank

DA10-NS40/P1-



Gehäuseformat:	ohne Angabe = 48 x 24 mm	4 = 48 x 48 mm	7 = 72 x 24 mm
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
Ucc.:	1 = 24 VDC		
Interface:	P = Profibus DP		
Stellenzahl:	40 = 4 -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. DEUTDE33 375

Geschäftsführer: 2.4
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860