

Typ: DA10-NPxx/xxx BCD

DA10-NP40/xxR
Einbaugeschwindigkeit 48 x 24 mm



DA10-NP40/xxR-7
Einbaugeschwindigkeit 72 x 24 mm



DA10-NP40/xxR-4
Einbaugeschwindigkeit 48 x 48 mm



Stellenzahl

Artikel	Display
DA10-NP20/xxx	□□
DA10-NP21/xxx	± □□
DA10-NP30/xxx	□□□
DA10-NP31/xxx	± □□□
DA10-NP40/xxx	□□□□

BCD-Kodierung

DA10-NPxx/Axx	aktiv high	24V
DA10-NPxx/Cxx	aktiv high	24V
DA10-NPxx/Exx	aktiv high	5V
DA10-NPxx/Gxx	aktiv high	5V

DA10-NPxx/Bxx	aktiv low	24V
DA10-NPxx/Dxx	aktiv low	24V
DA10-NPxx/Fxx	aktiv low	5V
DA10-NPxx/Hxx	aktiv low	5V

Eingang	Digit
D C B A ST DT LE	≠ □
L L L L	□
L L L H	
L L H L	+ 2
L L H H	- 3
L H L L	+ 4
L H L H	- 5
L H H L	6
L H H H	7
H L L L	□
H L L H	9
H L H L	blank
H L H H	blank
↓	↓
H H H H	blank
X X X X L L H	Latch
X X X X H X X	test
X X X X L H X	blank

Eingang	Digit
D C B A ST DT LE	≠ □
H H H H	□
H H H L	
H H L H	+ 2
H H L L	- 3
H L H H	+ 4
H L H L	- 5
H L L H	6
H L L L	7
L H H H	□
L H H L	9
L H L H	blank
L H L L	blank
↓	↓
L L L L	blank
X X X X H H L	Latch
X X X X L X X	test
X X X X H L X	blank

Belegung D-Sub-Stiftleiste 26polig

DA10-NPxx/Axx DA10-NPxx/Bxx DA10-NPxx/Exx DA10-NPxx/Fxx	
1	A
2	B
3	C
4	D
5	LE
6	DP
7	LE
8	DP
9	LE
10	DP
11	LE
12	DP
13	n.c.
14	n.c.
15	n.c.
16	n.c.
17	n.c.
18	n.c.
19	n.c.
20	n.c.
21	+ V Ucc
22	0 V Ucc/BCD
23	ST
24	DT
25	n.c.
26	n.c.

DA10-NPxx/Cxx DA10-NPxx/Dxx DA10-NPxx/Gxx DA10-NPxx/Hxx	
1	A
2	B
3	C
4	D
5	A
6	B
7	C
8	D
9	DP
10	A
11	B
12	C
13	D
14	DP
15	A
16	B
17	C
18	D
19	DP
20	LE Latch
21	+ V Ucc
22	0 V Ucc/BCD
23	ST
24	DT
25	n.c.
26	n.c.

X = H oder L weitere Eingangsbelegungen, Signal- und Versorgungsspannungen auf Anfrage

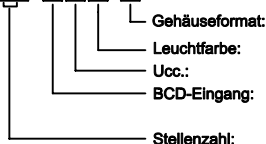
Technische Daten:

Speisespannung:	DA10-NPxx/x1x : 18,00 - 35,00 VDC	DA10-NPxx/x3x : 12,50 - 17,50 VDC	DA10-NPxx/x4x : 4,75 - 5,25 VDC
Leistung:	max. 2,5 VA		
Eingangswiderstand:	BCD 24V : 10 kOhm BCD 5V : TTL		
Display:	Ziffernhöhe 10,0 mm, LED rot oder grün		
Temperaturbereich:	-20 °C+65 °C		
Gehäusemaße:	DA10-NPxx/xxx:	DA10-NPxx/xxx-4:	DA10-NPxx/xxx-7:
Ausschnitt:	45(+0,6) x 22,2(+0,3)mm	45(+0,6) x 45(+0,6)mm	68(+0,7) x 22,2(+0,3)mm
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm		
Einbautiefe (ohne Stecker):	100 mm		

Funktionseingänge: (Impulsbreite min. 2 ms)

ST Segment-Test:	alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten
DT Dunkelfastung:	L-Signal = Anzeige sichtbar H-Signal = Anzeige dunkel
DP Dezimalpunkt:	L-Signal = Dezimalpunkt dunkel H-Signal = Dezimalpunkt leuchtet
LE Latch Enable:	L-Signal = Anzeige entspricht der Information am BCD-Eingang H-Signal = 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.	

DA10-NP□□□□□□□□



ohne Angabe = 48 x 24 mm | 4 = 48 x 48 mm | 7 = 72 x 24 mm

R = Rot | G = Grün
1 = 24VDC | 3 = 15VDC | 4 = 5VDC

A = multiplex aktiv high 24V | B = multiplex aktiv low 24V | C = parallel aktiv high 24V | D = parallel aktiv low 24V
E = multiplex aktiv high 5V | F = multiplex aktiv low 5V | G = parallel aktiv high 5V | H = parallel aktiv low 5V
20 = 2-stellig | 21 = 2-1/2-stellig | 30 = 3-stellig | 31 = 3-1/2-stellig | 40 = 4-stellig

DA10-NP□□□□□□□□

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschstrasse 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. DEUTDEDB 375

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