

Typ: DA08-NPxx/xxx BCD



DA08-NP50/xxx-4
Einbaugehäuse 48 x 48 mm



Stellenzahl

Artikel	Display
DA08-NP20/xxx	□□
DA08-NP21/xxx	± □□
DA08-NP30/xxx	□□□
DA08-NP31/xxx	± □□□
DA08-NP40/xxx	□□□□
DA08-NP41/xxx	± □□□□
DA08-NP50/xxx	□□□□□

DA08-NP50/xxx
Einbaugehäuse 48 x 24 mm



DA08-NP50/xxx-7
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



BCD-Kodierung

DA08-NPxx/Axx	aktiv high	24V
DA08-NPxx/Cxx	aktiv high	24V
DA08-NPxx/Exx	aktiv high	5V
DA08-NPxx/Gxx	aktiv high	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

DA08-NPxx/Bxx	aktiv low	24V
DA08-NPxx/Dxx	aktiv low	24V
DA08-NPxx/Fxx	aktiv low	5V
DA08-NPxx/Hxx	aktiv low	5V

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

DA08-NPxx/Axx		DA08-NPxx/Bxx		DA08-NPxx/Exx		DA08-NPxx/Fxx	
1	A	} BCD Eingang	}	}	}	}	}
2	B						
3	C						
4	D						
5	LE	} 10 ⁰	}	}	}	}	}
6	DP						
7	LE	} 10 ¹	}	}	}	}	}
8	DP						
9	LE	} 10 ²	}	}	}	}	}
10	DP						
11	LE	} 10 ³	}	}	}	}	}
12	DP						
13	LE	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
14	DP						
15	n.c.	} 10 ²	}	}	}	}	}
16	n.c.						
17	n.c.						
18	n.c.						
19	n.c.	} 10 ³	}	}	}	}	}
20	n.c.						
21	+ V Ucc	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
22	0 V Ucc/BCD						
23	ST	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
24	DT						
25	n.c.	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
26	n.c.						

DA08-NPxx/Cxx		DA08-NPxx/Dxx		DA08-NPxx/Gxx		DA08-NPxx/Hxx	
1	A	} 10 ⁰	}	}	}	}	}
2	B						
3	C						
4	D						
5	A	} 10 ¹	}	}	}	}	}
6	B						
7	C	} 10 ²	}	}	}	}	}
8	D						
9	DP	} 10 ³	}	}	}	}	}
10	A						
11	B	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
12	C						
13	D	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
14	DP						
15	A	} 10 ³	}	}	}	}	}
16	B						
17	C						
18	D						
19	DP	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
20	LE Latch						
21	+ V Ucc	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
22	0 V Ucc/BCD						
23	ST	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
24	DT						
25	n.c.	} 10 ⁴	}	}	}	}	}
26	n.c.						

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

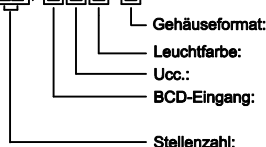
Technische Daten:

Speisespannung:	DA08-NPxx/x1x : 18,00 - 35,00 VDC	DA08-NPxx/x3x : 12,50 - 17,50 VDC	DA08-NPxx/x4x : 4,75 - 5,25 VDC
Leistung:	max. 2,5 VA		
Eingangswiderstand:	BCD 24V : 10 kOhm		
	BCD 5V : TTL		
Display:	Zifferhöhe 7,62 mm, LED rot oder grün		
Temperaturbereich:	-20 °C+65 °C		
Gehäusemaße:	DA08-NPxx/xxx: 120 mm	DA08-NPxx/xxx-4: 120 mm	DA08-NPxx/xxx-7: 120 mm
Einbautiefe:	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
Ausschnitt:	5,25 mm	5,25 mm	5,25 mm
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm	5,25 mm	5,25 mm

Funktionseingänge: (Impulsbreite min. 2 ms)

ST Segment-Test:	alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten
DT Dunkelastung:	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 stand.	

DA08-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 | 41 = 4-1/2-stellig | 50 = 5-stellig

DA08-NP□□□□□

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. DEUTDECK 375

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