

# Typ: DA20-NPxx/Axx

## BCD multiplex aktiv high 24V



DA20-NP50/Axx  
Einbaugeschäse 144 x 48 mm



### Stellenzahl

Artikel	Display
DA20-NP30/Axx	000
DA20-NP40/Axx	0000
DA20-NP50/Axx	00000

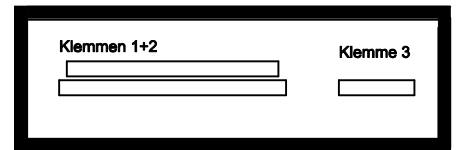
DA20-NP50/Axx - 4  
Einbaugeschäse 144 x 72 mm



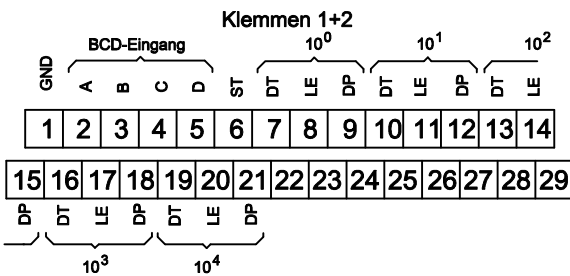
### Bedienelemente hinter der Filterscheibe



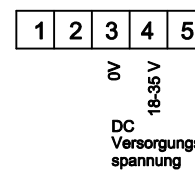
### Rückansicht



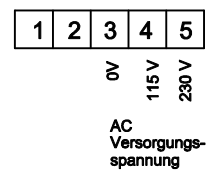
### Steckbare Schraubklemmen



DA20-NP/A1x  
Klemme 3



DA20-NP/A2x  
Klemme 3



### Kodierung

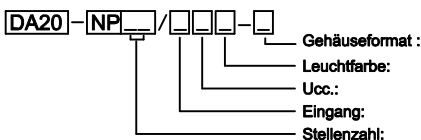
Eingangs-Code	Dateneingänge												Funktionseingänge (X = H oder L)				
	A	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	DT	H	L	X
B	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	X
C	L	L	L	L	H	H	L	L	L	L	H	H	H	L	L	H	H
D	L	L	L	L	L	L	L	L	L	H	H	H	H	X	X	X	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	-	Display	blank	latch	test

### Technische Daten:

Speisespannung:	DA20-NPxx/A1x: 18-35 V DC DA20-NPxx/A2x: 115/230 VAC
Daten-/Funktionseingänge:	aktiv-high
Signaleingänge:	max. 35 V L < 7V, H > 10V Impulsbreite min. 2 ms
Ziffernhöhe:	20 mm
Eingangswiderstand:	15 kOhm
Leistung:	max. 6 VA
Temperaturbereich:	-20 °C .....+65 °C
Einbautiefe:	115 mm
Schalttafelanschluss:	
DA20-NP50/Axx	138(+1,0) x 68(+0,7) mm
DA20-NP50/Axx -4	186(+1,1) x 92(+0,8) mm
Frontrahmenhöhe:	8,5 mm

### Funktionseingänge:

ST Segment-Test:	H-Signal =	(unabhängig von den BCD-Signalen)
DT Dezimalpunkt	L-Signal =	alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten
LE Latch Enable	H-Signal =	Anzeige sichtbar
	L-Signal =	Dezimalpunkt leuchtet
	H-Signal =	Anzeige entspricht der Information am BCD-Eingang
	L-Signal =	Anzeige bleibt bei Signalwechsel am BCD-Eingang unverändert
	H-Signal =	Nach einem Wechsel von L auf H speichert die Anzeige die Information, die vor dem Signalwechsel am BCD-Eingang anstand.



Ohne Angaben = 144 x 48 mm	4 = 144 x 72 mm
R = Rot	G = Grün
1 = 24 V DC	2 = 115/230VAC
A = BCD multiplex aktiv high (24V)	
30 = 3 -stellig	40 = 4 -stellig
	50 = 5 -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](mailto: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. DEUTDEK 375

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