

# Datenblatt

**Typ: DA20-NPxx/Axx**  
BCD multiplex aktiv high 24V

DA20-NP50/Axx  
Einbaugehäuse 144 x 48 mm



Stellenzahl

Artikel	Display
DA20-NP30/Axx	▯▯▯
DA20-NP40/Axx	▯▯▯▯
DA20-NP50/Axx	▯▯▯▯▯

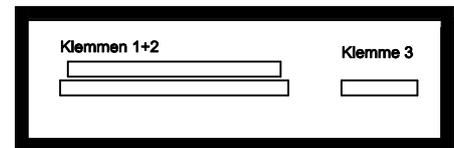
DA20-NP50/Axx - 4  
Einbaugehäuse 144 x 72 mm



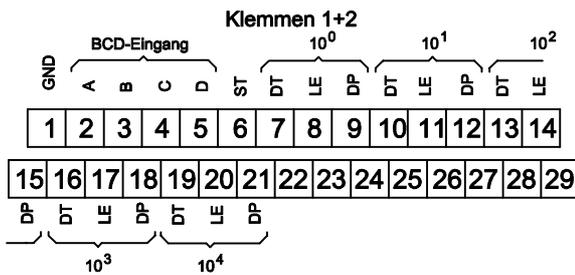
Bedienelemente hinter der Filterscheibe



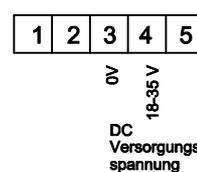
Rückansicht



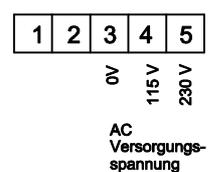
Steckbare Schraubklemmen



DA20-NP/A1x  
Klemme 3



DA20-NP/A2x  
Klemme 3



Kodierung

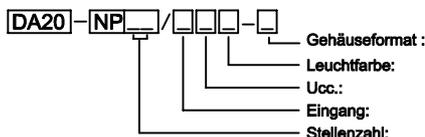
Eingangs-Code	Dateneingänge												Funktionseingänge (X = H oder L)							
	A	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	DT	H	L	X			
B	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	LE	X	H	X
C	L	L	L	L	H	H	L	L	L	L	H	H	H	H	H	H	ST	L	L	H
D	L	L	L	L	L	L	L	L	L	H	H	H	H	H	H	H	Daten	X	X	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	-	-	-	-	Display	blank	latch	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: (unabhängig von den BCD-Signalen)

ST Segment-Test:	H-Signal = alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten
DP Dezimalpunkt:	L-Signal = Anzeige sichtbar 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 Signal- wechsel 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

- Technische Änderungen vorbehalten -

**Weigel Meßgeräte GmbH**

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0  
Erlenstraße 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39  
Vertrieb: 0911 / 42347-94  
Internet: http://www.weigel-messgeraete.de  
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

