

Typ: **DA20-NA31/Mxxx**

PT100 TEMPERATUR

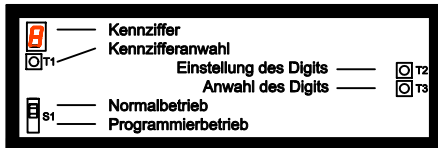
DA20-NA31/MxxR
Einbaugeschäube 144 x 48 mm



DA20-NA31/MxxR -4
Einbaugeschäube 144 x 72 mm



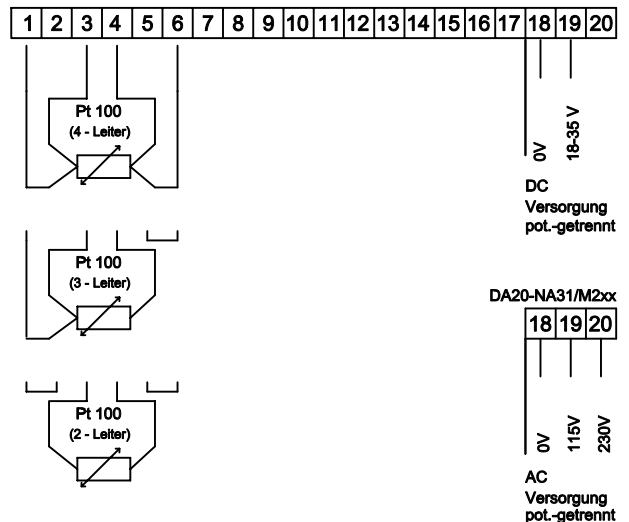
Bedienelemente hinter der Filterscheibe



Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0	___ 1	PT100 0-199,9 °C
	___ 2	PT100 0-800 °C
	□ C	PT100 °Celsius
	□ F	PT100 °Fahrenheit
1	— — — —	Nullabgleich für PT100 2-/3-Leiter
	— 1 — —	Nullabgleich vornehmen
	— 0 — —	Nullabgleich löschen
2		Nullabgleich durch Betätigen von T3

Steckbare Schraubklemmenleiste



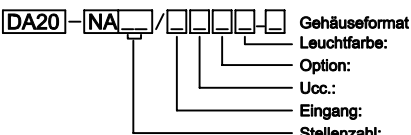
Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA20-NA31/M1xx 18-35 V DC DA20-NA31/M2xx 115/230V AC
Leistung:	max. 5 VA
Meßbereiche:	PT100 -100,0 bis 199,9 °C PT100 -200 bis 800 °C PT100 -100,0 bis 199,9 °F PT100 -200 bis 1472 °F
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit
Auflösung:	+/- 1 K (PT100 200°C: +/- 0,1 K)
Ziffernhöhe:	20 mm

Display-Meldungen

EEP	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe)
+	Leistungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung)

Schalttafel Ausschnitt:	DA20-NA31/Mxxx	138(+1,0) x 45(+0,6) mm
	DA20-NA31/Mxxx - 4	138(+1,0) x 68(+0,7) mm
Einbautiefe (ohne Stecker):		114 mm (102 mm)
Frontrahmenhöhe:		8,5 mm



Ohne Angaben	= 144x 48 mm	4 = 144 x 72 mm
R = Rot	G = Grün	
siehe Datenblatt am Kapitelende		
1 = 24 V DC	2 = 115/230 V AC	
M = PT100 Temperatur		
31 = 3-1/2-stellig		

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestr. 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. DEUTDEB 375

Geschäftsführer: 2.4
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln, HRB 48860
D-U-N-s@: 340802073