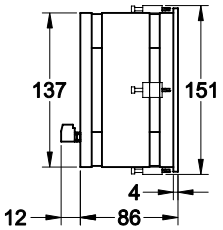
Typ: DA100-NAxx/AxxxE

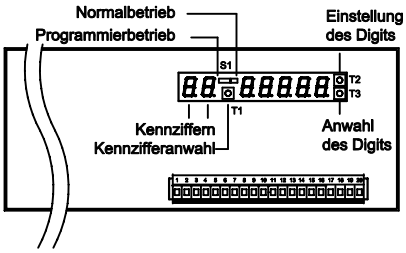
DC Strom/Spannung

Frontansicht DA100-NA40/AxxxE

Seitenansicht



Rückansicht



Gehäuse-Abmessungen

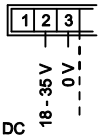
DA100	Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz		Front-rahmen-breite [a]	Frontplatten-ausschnitt
	Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm			
DA100-NA _ _ /xxxxE	DA100-NA _ _ /xxxxE D	DA100-NA _ _ /xxxxE D1		b x h
30 888			336	330 x 138
40 8888	30 888 °C		432	426 x 138
50 88888	40 8888 °C	30 888 km/h	528	522 x 138
	50 88888 °C	40 8888 km/h	624	618 x 138
		50 88888 km/h	720	714 x 138

Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1	P-L	Übernahme Anzeige-Anfangswert mit T3 min. Eingangssignal an Klemme anliegend
2		Anzeige-Endwert
3	P-H	Übernahme Anzeige-Endwert mit T3 max. Eingangssignal an Klemme anliegend
4	- - 99 - L - -	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 99 Messungen Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% - = nein L = ja
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten

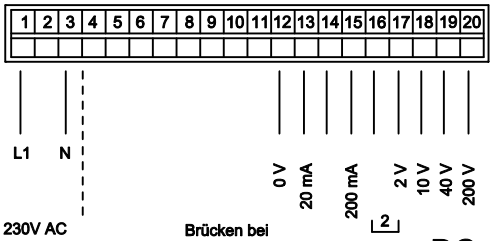
Steckbare Schraubklemmenleiste

DA100-NAxx/A1



Versorgung potentialgetrennt

DA100-NAxx/A2



230V AC Versorgung potentialgetrennt

Brücken bei Strom-Messung

Brücke 1 bei Strom-Messung 20mA
Brücke 2 bei Strom-Messung 200mA

Display-Meldungen

Pr	EEprom wird programmiert
-----	Überlauf (Aufleuchten der mittleren Segmente)

Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA100-NAxx/A1...	18-35 V DC
	DA100-NAxx/A2...	230 V AC
Leistung:	max. 18 VA	
Temperaturbereich:	-20 °C . . . +65 °C	
Meßbereiche Spannung:	2V / 10V / 40V / 200V	
Meßbereiche Strom:	20mA / 200mA	
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar	
Nullpunkt:	frei programmierbar	
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration	
Meßfehler:	+/- 0,01% vom Meßwert	+/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-99 Messungen	
Rundung letzte Stelle:	einstellbar, 2er, 5er, 10er Schritte	

Eingangswiderstand	Klemme	Ri
	17	100 kOhm
	18	560 kOhm
	19	2,2 MOhm
	20	12 MOhm
	13	100 Ohm
	15	10 Ohm
Display:	100 mm, LED rot oder grün	
Auflösung:	..NA30..	-199 ...999
	..NA40..	-1999 ...9999
	..NA50..	-19999 ...99999
Schutzart:	IP65 frontseitig	
Frontrahmenhöhe:	4 mm	

DA100 – NA__ / _ _ 0 _ E __

Dimension:	D = max. 2 -stellig	D1 = max. 4 -stellig	
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 230V AC	
Eingang:	A = DC Strom/Spannung		
Stellenzahl:	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

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. DEUTDEDK 375

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