

Typ: DA13-NAxx/Dxxx

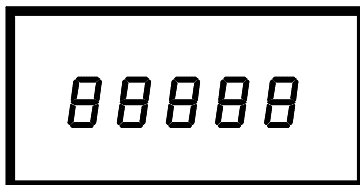
DC STROM/SPANNUNG

mA/mV

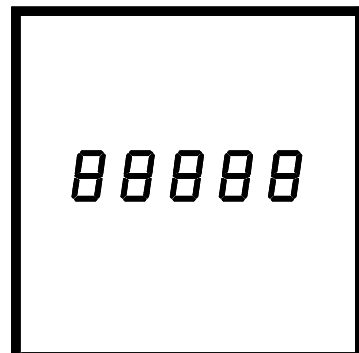
DA13-NA50/Dxxx
Einbaugeschäube 96 x 24mm



DA13-NA50/Dxxx - 4
Einbaugeschäube 96 x 48mm



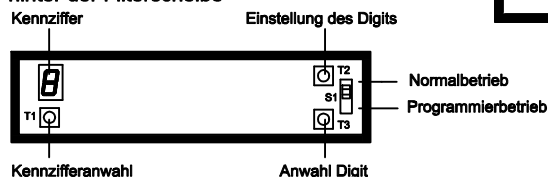
DA13-NA50/Dxxx - 9
Einbaugeschäube 96 x 96mm



Stellenzahl

| Artikel | Display |
|----------------|---------|
| DA13-NA30/Dxxx | 0000 |
| DA13-NA31/Dxxx | ± 0000 |
| DA13-NA40/Dxxx | 00000 |
| DA13-NA41/Dxxx | ± 00000 |
| DA13-NA50/Dxxx | 000000 |

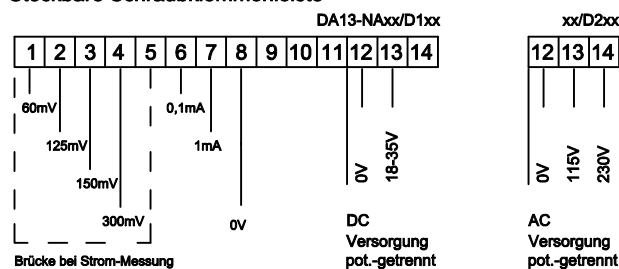
Bedienelemente hinter der Filterscheibe



Programmierung

| Kennziffer | Display | Beschreibung |
|------------|---------|---|
| 0 | | Anzeige-Anfangswert |
| 1 | | min. Eingangssignal (anliegend) |
| 2 | | Anzeige-Endwert |
| 3 | | max. Eingangssignal (anliegend) |
| 4 | 1...500 | Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen |
| 5 | 2/5/10 | Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten |
| 6 | --1 | reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja |
| | -1- | Leitungsbruchanzeige bei Meßwert- unterschreitung von 25% 0 = nein 1 = ja |

Steckbare Schraubklemmenleiste



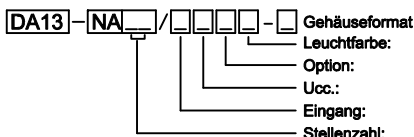
Display-Meldungen

| | |
|------|---|
| EEP | EEProm wird programmiert |
| ---- | Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe) |
| - - | Leitungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung) |

Technische Daten

| | | |
|-----------------------|--|-------------|
| Versorgungsspannung: | DA13-NAxx/D1xx | 18-35V DC |
| | DA13-NAxx/D2xx | 115/230V AC |
| Leistung: | max. 3 VA | |
| Meßbereiche Spannung: | 60mV / 125mV / 150mV / 300mV | |
| Meßbereiche Strom: | 0,1mA / 1mA | |
| Anzeige-Endwert: | frei programmierbar | |
| Nullpunkt: | frei programmierbar | |
| Meßrate: | ca. 1 Messung/sec. | |
| Meßprinzip: | Dual-Slope-Integration | |
| Meßfehler: | +/- 0,01% vom Meßwert, +/- 1 Digit/Segment | |
| Überlauf: | Aufleuchten der mittleren Segmente | |
| Mittelwertbildung: | einstellbar aus 1-500 Messungen | |
| Zifferhöhe: | 14 mm | |

| Eingangswiderstand | Klemme | Ri |
|-----------------------|------------------|----------------------------|
| | 1 | 100 kOhm |
| | 2 | 220 kOhm |
| | 3 | 270 kOhm |
| | 4 | 560 kOhm |
| | 6 | 560 Ohm |
| | 7 | 68 Ohm |
| Auflösung: | ..NA30.. | -199 ...999 |
| | ..NA31.. | -1999 ...+1999 |
| | ..NA40.. | -1999 ... 9999 |
| | ..NA41.. | -19999 ...+19999 |
| | ..NA50.. | -19999 ... 30000 |
| Schalttafelanschnitt: | DA13-NAxx/Dxxx | : 92(+0,8) x 22,2(+0,6) mm |
| | DA13-NAxx/Dxxx-4 | : 92(+0,8) x 45(+0,6) mm |
| | DA13-NAxx/Dxxx-9 | : 92(+0,8) x 92(+0,8) mm |
| Einbautiefe: | 110 mm | |
| Frontrahmenhöhe: | 7,5 mm | |



| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Ohne Angaben | = 96 x 24 mm | 4 = 96 x 48 mm | 9 = 96 x 96 mm |
| R = Rot | G = Grün | | |
| siehe Datenblatt am Kapitelende | | | |
| 1 = 24V DC | 2 = 115/230V AC | | |
| D = DC Strom/Spannung mA/mV | | | |
| 30 = 3 -stellig | 31 = 3-1/2 -stellig | 40 = 4 -stellig | 41 = 4-1/2 -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. DEUTDE33 375

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