

Typ: DA12-NA40/Dxxx

DC STROM/SPANNUNG

mV/mA

DA12-NA40/D10R
Einbaugeschäse 72 x 24 mm



DA12-NA40/D10R-3
Einbaugeschäse 72 x 36 mm



DA12-NA40/D10R-4
Einbaugeschäse 72 x 48 mm



DA12-NA40/D10R-7
Einbaugeschäse 72 x 72 mm

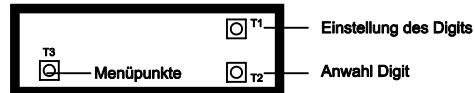


Programmierung

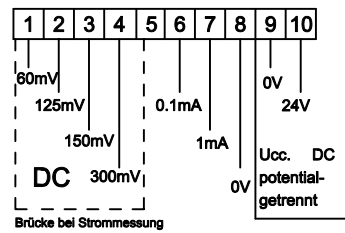
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

| Menüpunkt | Display | Beschreibung |
|-----------|---------|--|
| 0 | P 0 | Eingabe Anzeige-Anfangswert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1 |
| 1 | P 1 | P-L Übernahme min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T2 |
| 2 | P 2 | Eingabe Anzeige-Endwert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1 |
| 3 | P 3 | Übernahme max. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T2 |
| 4 | P 4 | -- 99 - L - - Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 99 Messungen Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% - - = nein L = ja |
| 5 | P 5 | 2/5/10 Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten |
| 6 | P 6 | --- 1 - 0 --- reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja |
| | | Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel |
| | EEP | Daten werden gespeichert - Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb |

Bedienelemente hinter der Filterscheibe



Steckbare Schraubklemmenleiste



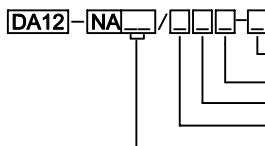
Display-Meldungen

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

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Versorgungsspannung: | 18-35V DC |
| Leistung: | max. 2,5 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: | +/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment |
| Überlauf: | Aufleuchten der mittleren Segmente |
| Mittelwertbildung: | einstellbar aus 1-99 Messungen |
| Display: | 14 mm, LED rot oder grün |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----|-----|------|
| Eingangswiderstand: | Klemme | 1 | Ri | 100 | kOhm |
| | | 2 | | 220 | kOhm |
| | | 3 | | 270 | kOhm |
| | | 4 | | 580 | kOhm |
| | | 6 | | 580 | Ohm |
| | | 7 | | 68 | Ohm |
| | Auflösung: | -1999 ... 9999 | | | |
| Schalttafelanschluss: | DA12-NA40/D10x: 68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm | | | | |
| | DA12-NA40/D10x-3: 68(+0,7) x 33(+0,6) mm | | | | |
| | DA12-NA40/D10x-4: 68(+0,7) x 45(+0,6) mm | | | | |
| | DA12-NA40/D10x-7: 68(+0,7) x 68(+0,7) mm | | | | |
| Einbautiefe (ohne Stecker): | 114 mm (102 mm) | | | | |
| Frontrahmenhöhe: | 5,25 mm | | | | |



| | | | | |
|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Gehäuseformat: | ohne Angabe = 72 x 24 mm | 3 = 72 x 36 mm | 4 = 72 x 48 mm | 7 = 72 x 72 mm |
| Leuchtfarbe: | R = Rot | G = Grün | | |
| Ucc.: | 1 = 24VDC | | | |
| Meßeingang: | D = DC mV/mA | | | |
| Stellenzahl: | 40 = 4 -stellig | | | |



GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestraße 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: DEUTDE3375
Foreign Payments:
Account-No. 851 085 1
S.W.I.F.T. DEUTDEB 375

Geschäftsführer: 3.4
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln, HRB 48860
D-U-N-S@: 340802073