

Typ: **DA10-NA31/C10R**

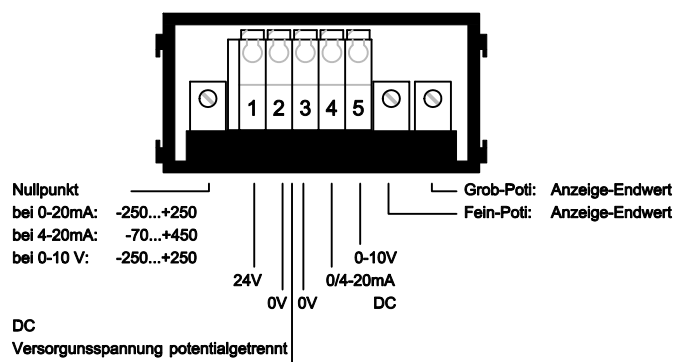
STROM/SPANNUNG Low Cost
0-10V, 0/4-20mA

Einbaugehäuse 48 x 24 mm
 Norm Case

Frontansicht



Rückansicht



Technische Daten

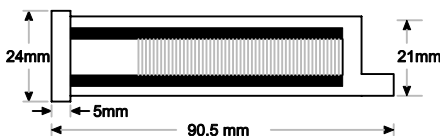
Versorgungsspannung:	21,6 - 26,4 VDC potentialgetrennt
Stromaufnahme:	typ. 19,6mA min. 14,5mA max. 25,8mA
Meßbereich Spannung:	0-10V DC
Meßbereiche Strom:	0/4-20mA DC
Anzeige-Endwert:	mit Potentiometer einstellbar
Nullpunkt:	Einstellung möglich (0/4-20mA: +/-450 / -120...+750)
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert, +/- 1Digit
Überlauf:	Anzeige "+1" übrige Digits dunkel
Leitungsbruch (4-20mA):	negatives Vorzeichen
Ziffernhöhe:	10 mm

Komma-Einstellung:	über Jumper J1 auf Geräteplatine
Eingangswiderstand	Klemme 4 Ri 100 Ohm 5 110 kOhm
Auflösung:	-1999 ...+1999
Min/Max-Signal für Vollanzeige:	20mA: 16mA / 34mA (bei 0 mA/0 V = Anzeige 0) 10V: 7,7V / 17V
Schalttafelaußschnitt:	44,5(+0,6) x 21,1(+0,3) mm
Gehäusetiefe:	90,5 mm
Einbautiefe:	85,5 mm
Frontrahmenhöhe:	5 mm
Anschlußklemme:	Zugfeder (0,08-0,5mm ² / AWG28-20)

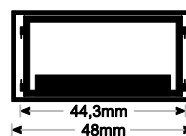
Einstellhinweise:

- Filterscheibe nach vorne herausnehmen.
- Platinenhalter an Gehäuserückwand auseinanderdrücken und Geräteplatine nach vorne rausschieben.
- gewünschten Dezimalpunkt über Jumper J1 einstellen.
- Geräteplatine von vorne in Gehäuse einschleiben bis die Platine einrastet.
- Versorgungsspannung anlegen
- max. Eingangssignal anlegen und Anzeigeendwert über Potentiometer einstellen.
- Nullpunktgleich über Potentiometer vornehmen.

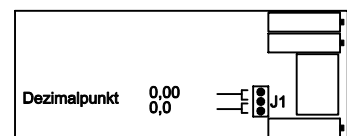
Seitenansicht



Rückansicht



Draufsicht Geräteplatine



Einstellung ab Werk:
 Voreinstellung: 0-20mA = 0 -199,9

DA10-NA31/C10R

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. DEUTDE33

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