

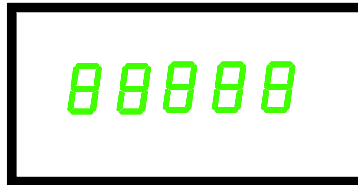
Typ: **DA13-NA50/lxxx**

Hz FREQUENZ/DREHZAHL
GESCHWINDIGKEIT

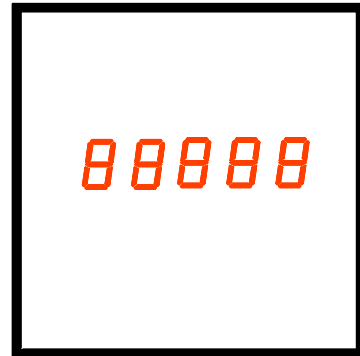
DA13-NA50/lxxR
Einbaueinheit 96 x 24mm



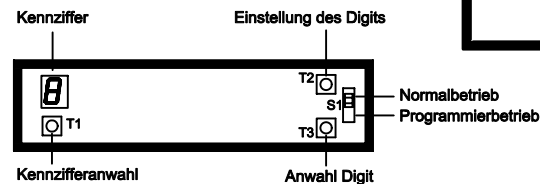
DA13-NA50/lxxG- 4
Einbaueinheit 96 x 48mm



DA13-NA50/lxxR- 9
Einbaueinheit 96 x 96mm



Bedienelemente hinter der Filterscheibe



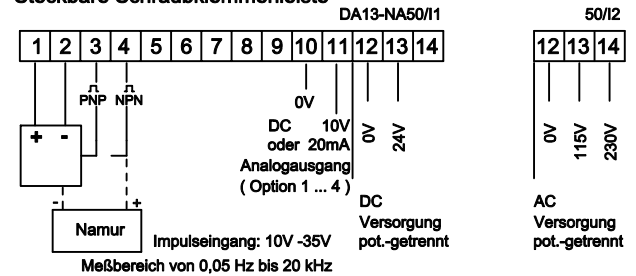
Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0	I _ _ _ _ 0 - 2 _ _ _ _ 0 _ _ _ _ 1 _ _ _ _ 2	Impulskontrollanzeige Eingabe der Betriebsart 0 bis 2 0 = direkte Frequenzmessung 1 = Anzeigewert — Frequenz Hz 2 = Anzeigewert — Impulse/min
1	_ _ . 2 0 0	Eingabe der Parameter der gewählten Betriebsart bei Betriebsart 1 + 2: Eingabe max. Anzeigewert. Anwahl Digit mit T3 Einstellung Digit mit T2 Das angewählte Digit wird durch den jeweiligen Punkt angezeigt (z.B. "2." bei [2.00]). Soll im Display ein Komma angezeigt werden, muß nach der Eingabe des Anzeigewertes der Punkt platziert werden.
2		Eingabe der Parameter der gewählten Betriebsart bei gewählter Betriebsart 1: Eingabe max. Frequenz in Hz bei gewählter Betriebsart 2: Eingabe max. Impulse/min
3	0 - 19 sek.	Meßzeit untere Grenzfrequenz
4	1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen
Bei Geräten mit Analogausgang: (Option 1/4 und 2/3)		
5		frei
6	_ _ . 1 _ _	Analogausgang DC (NUR bei Option 2/3) 0 = 0-20mA 1 = 4-20mA
7		Analogausgang Anfangswert (bezogen auf den eingestellten Anzeigewert)
8		Analogausgang Endwert (bezogen auf den eingestellten Anzeigewert)

Display-Meldungen

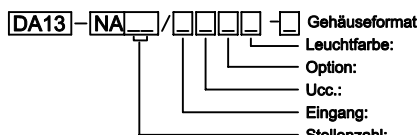
EEP	EEProm wird programmiert
-----	Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe)

Steckbare Schraubklemmenleiste



Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA13-NA50/110R: 18-35V DC DA13-NA50/120R: 115V/230V AC
Leistung:	max. 3 VA
Frequenzbereich:	0,05 Hz bis 20 kHz
Anzeige-Endwert	frei programmierbar
Anzeige-Anfangswert	frei programmierbar
Meßrate:	1-19 sek. programmierbar
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Zifferhöhe:	14 mm
Auflösung:	0...99999
Einbautiefe (ohne Stecker):	114 mm (102 mm)
Frontrahmenhöhe:	7,5 mm
Schalttafelanschluss:	DA13-NA50/box : 92(+0,8) x 22,2(+0,3) mm DA13-NA50/box-4 : 92(+0,8) x 45(+0,6) mm DA13/NA50/lxx-9 : 92(+0,8) x 92(+0,8) 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 = 115V/230VAC		
= Frequenz/Drehzahl			
50 = 5-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: 2.41
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln, HRB 48860
D-U-N-S@: 340802073