

# Typ: DA12-NA40/lxxx

## Frequenz / Drehzahl Geschwindigkeit

DA12-NA40/I10R  
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



DA12-NA40/I10R-3  
Einbaugehäuse 72 x 36 mm



DA12-NA40/I10R-4  
Einbaugehäuse 72 x 48 mm



DA12-NA40/I10R-7  
Einbaugehäuse 72 x 72 mm

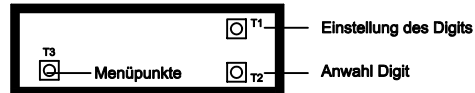


### Programmierung

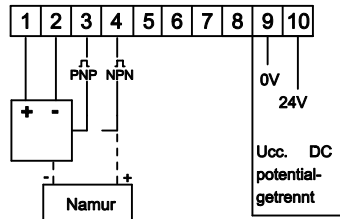
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung
0	Pr.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	Pr.1 _ _ _ _	Eingabe der Parameter der gewählten Betriebsart bei gewählter Betriebsart 1: Eingabe max. Anzeigewert. bei gewählter Betriebsart 2: Eingabe max. Anzeigewert.
2	Pr.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	Pr.3 0 - 19 sek.	Meßzeit untere Grenzfrequenz
4	Pr.4 1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen

### Bedienelemente hinter der Filterscheibe



### Steckbare Schraubklemmenleiste



Impulseingang: 10V -35V

Meßbereich von 0,05 Hz bis 10 kHz

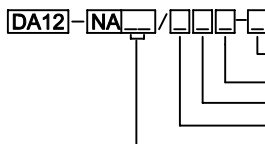
### Display-Meldungen

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

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	18-35V DC
Leistung:	max. 2,5 VA
Frequenzbereich:	0,05...9,999 kHz
Anzeige-Endwert	frei programmierbar
Nullpunkt	frei programmierbar
Meßrate:	1...19 sek. programmierbar
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen
Display:	14 mm, LED rot oder grün

Auflösung:	0...9999
Schalttafelanschnitt:	DA12-NA40/I10x: 68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm
	DA12-NA40/I10x-3: 68(+0,7) x 33(+0,6) mm
	DA12-NA40/I10x-4: 68(+0,7) x 45(+0,6) mm
	DA12-NA40/I10x-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:	I = Frequenzmessung			
Stellenzahl:	40 = 4 -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](mailto: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: 3.2  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073