

# Typ: DA12-NA40/lxxx

## Frequenz / Drehzahl Geschwindigkeit

DA12-NA40/l10x  
Einbaugeschäuse 72 x 24 mm



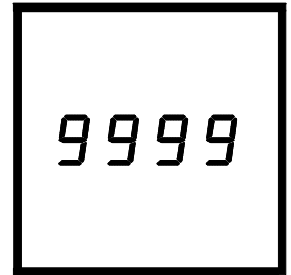
DA12-NA40/l10x-3  
Einbaugeschäuse 72 x 36 mm



DA12-NA40/l10x-4  
Einbaugeschäuse 72 x 48 mm



DA12-NA40/l10x-7  
Einbaugeschäuse 72 x 72 mm

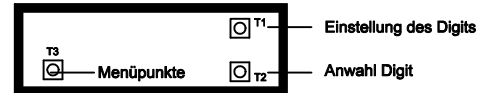


### Programmierung

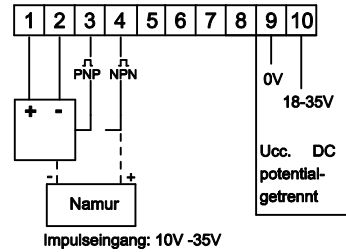
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb

nach Betätigen von Taster	Display	Beschreibung
T3	$\bar{I}$ --- 0 - 2 --- 0 --- 1 --- 2	Impulskontrollanzeige Eingabe der Betriebsart 0 bis 2 0 = direkte Frequenzmessung 1 = Anzeigewert = Frequenz Hz 2 = Anzeigewert = Impulse/min
T3	----	Eingabe der Parameter der gewählten Betriebsart bei gewählter Betriebsart 1: Eingabe max. Anzeigewert. bei gewählter Betriebsart 2: Eingabe max. Anzeigewert.
T3	----	Eingabe der Parameter der gewählten Betriebsart bei gewählter Betriebsart 1: Eingabe max. Frequenz in Hz bei gewählter Betriebsart 2: Eingabe max. Impulse/min
T3	0 - 19 sek.	Meßzeit untere Grenzfrequenz
T3	1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen

### Bedienelemente hinter der Filterscheibe



### Steckbare Schraubklemmenleiste



Impulseingang: 10V -35V  
Meßbereich von 0,05 Hz bis 20 kHz

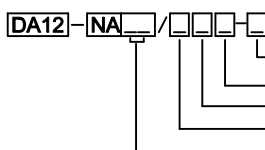
### Display-Meldungen

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:	+/- 0,01% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Mittelwertbildung:	einsetelbar aus 1-500 Messungen
Display:	14 mm, LED rot oder grün

Auflösung:	0...9999
Schalttafelanschnitt:	DA12-NA40/l10x: 68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm
	DA12-NA40/l10x-3: 68(+0,7) x 33(+0,6) mm
	DA12-NA40/l10x-4: 68(+0,7) x 45(+0,6) mm
	DA12-NA40/l10x-7: 68(+0,7) x 68(+0,7) mm
Einbautiefe:	110 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

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](mailto: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. DEUTDEK 375

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