

# Datenblatt

Typ: **DA12-NA40/Mxxx**  
PT100 Temperatur



DA12-NA40/M10x-7  
Einbaugeschäube 72 x 72 mm

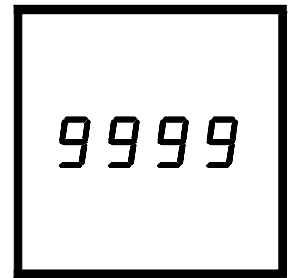
DA12-NA40/M10x  
Einbaugeschäube 72 x 24 mm



DA12-NA40/M10x-3  
Einbaugeschäube 72 x 36 mm



DA12-NA40/M10x-4  
Einbaugeschäube 72 x 48 mm

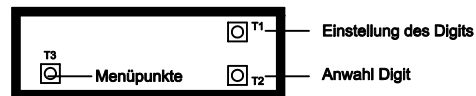


## Programmierung

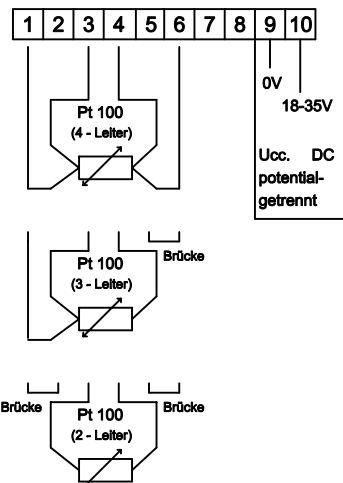
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb

nach Betätigen von Taster	Display	Beschreibung
T3	__ _ _ 1	PT100 0 .. 199,9 °C / -32 .. 392 °F
	__ _ _ 2	PT100 0 .. 800 °C / -32 .. 1472 °F
	□ C	PT100 °Celsius
	□ F	PT100 °Fahrenheit
T3	__ _ _ _	Nullabgleich für PT100 2-/3-Leiter
	1. _ _ _	Nullabgleich vornehmen
	0. _ _ _	Nullabgleich löschen
T3		Nullabgleich durch Betätigen von T3

## Bedienelemente hinter der Filterscheibe



## Steckbare Schraubklemmenleiste



## Technische Daten

Versorgungsspannung:	18-35V DC
Leistung:	max. 2,5 VA
Meßbereiche:	PT100 -100,0 bis 199,9 °C
	-200 bis 800 °C
	-148 bis 392 °F
	-328 bis 1472 °F
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßfehler:	+/- 0,01% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Auflösung:	+/- 1 K (PT100 200 °C : +/- 0,1K)
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Display:	14 mm, LED rot oder grün

Schalttafelmaßstab:	DA12-NA40/M10x:	68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm
	DA12-NA40/M10x-3:	68(+0,7) x 33(+0,6) mm
	DA12-NA40/M10x-4:	68(+0,7) x 45(+0,6) mm
	DA12-NA40/M10x-7:	68(+0,7) x 68(+0,7) mm
Einbautiefe:	110 mm	
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm	

DA12-NA□□□□□□□□



ohne Angabe = 72 x 24 mm	3 = 72 x 36 mm	4 = 72 x 48 mm	7 = 72 x 72 mm
R = Rot	G = Grün		
1 = 24VDC			
M = PT100 Temperatur			
40 = 4-stellig			

DA12-NA□□□□□□□□

- Technische Änderungen vorbehalten -

## Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0  
Erlenstraße 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39  
Vertrieb: 0911 / 42347-94  
Internet: <http://www.weigel-messgeraete.de>  
e-mail: [vertrieb@weigel-messgeraete.de](mailto:vertrieb@weigel-messgeraete.de)

