



TM91 H010 (100-240 V AC | OUT 0-10 V)
TM91 HR (100-240 V AC | 1 CO + 2 NO 3 A)
TM91 LR (15-35 V AC | 1 CO + 2 NO 3 A)

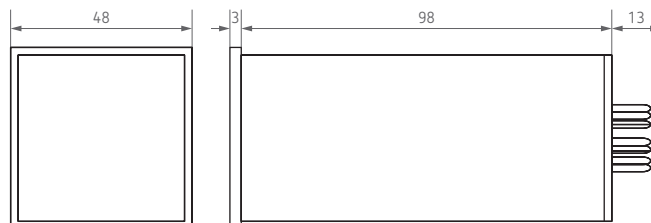
Beschrijving

- Inbouwmontage in uitsnijding 45 x 45 mm of montage op 11-polige sokkel
- Frontraam 48 x 48 mm
- Dubbel display : 3 digits van 13,5 mm
- Vier LED's voor weergave van de toestand van de regelingsuitgang, de alarmcontacten en van de functie AUTOTUNING /SELF TUNING
- Twee volledig configureerbare alarmcontacten
- Talrijke parameters :
 - type van voeler
 - functie SELF TUNING /AUTOTUNING
 - proportioneleband
 - integratieconstante
 - alarmdrempels, enz.

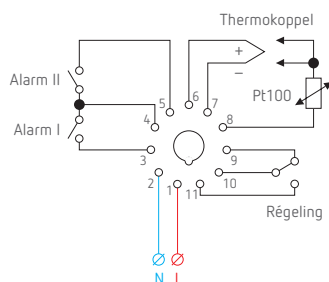
Technische gegevens

Voeding	15 tot 35 V AC /DC of 100 à 240 V AC
Verbruik	4 W
Geschikte voelers	Pt100 of thermokoppels J, K, L, N, T, R, S of B
Contacten	- 1 potentiaalvrij wisselcontact voor de regeling - 2 NO-contacten met klem zoals voor de alarmen - OUT 0-10 V
Schakelvermogen	3 A /250 V AC cos $\varphi=1$
Schakelbare minimumspanning	30 V AC of DC
Statische uitgang voor de regeling op aanvraag	- 24 V DC ($R_i=560 \Omega$) - 0 tot 20 mA of 4 tot 20 mA ($R_{max} = 500 \Omega$) - 0 tot 1 V, 0 tot 5 V, 0 tot 10 V ($R_{min} = 500 \Omega$)
Toelaatbare temperatuur	0 tot +50 °C
Relatieve vochtigheid	18 tot 85 % niet condenserend
Beschermingsgraad van frontpaneel	IP65
Isolatieklasse	II
Materiaal van behuizing	Thermoplast V-0 volgens UL 94
Gewicht	250 gr
Optie	11-polige sokkel (ref. R11)

Afmetingen (mm)



Schema



BESTELREF.	LEVERANCIERSNR.	BESCHRIJVING
TM91 H010	TM91H000000V0	Digitale regelaar 100-240 V AC OUT 0-10V
TM91 HR	TM91H000000R0	Digitale regelaar 100-240 V AC 1 CO + 2 NO 3 A
TM91 LR	TM91 LR	Digitale regelaar 15-35 V AC 1 CO + 2 NO 3 A