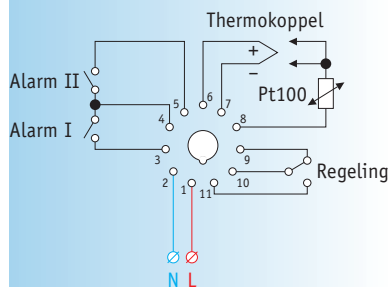


Digitale regelaars



TM 91



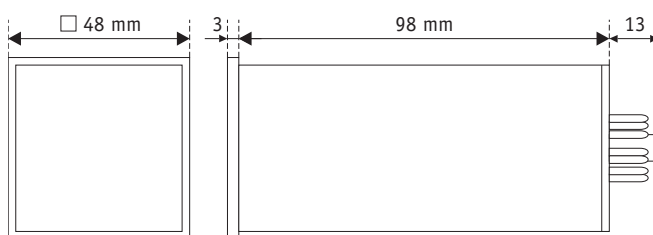
- ▶ Inbouwmontage in uitsnijding 45 x 45 mm of montage op 11-polige sokkel
- ▶ Frontraam 48 x 48 mm
- ▶ Dubbel display :
 - 3 digits van 13,5 mm voor TM 91
 - 3 digits 1/2 van 10 mm voor TM 95
- ▶ Vier LED's voor weergave van de toestand van de regelingsuitgang, de alarmcontacten en van de functie AUTOTUNING / SELF TUNING
- ▶ Twee volledig configureerbare alarmcontacten
- ▶ Talrijke parameters : type van voeler, functie SELF TUNING / AUTOTUNING, proportionele band, integratieconstante, alarmdrempels, enz.

Technische gegevens

- ▶ Voeding : 15 tot 35 V AC/DC of 100 tot 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
- ▶ 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 : IP 65
- ▶ Isolatieklasse : II
- ▶ Materiaal van behuizing : thermoplast V-0 volgens UL 94
- ▶ Gewicht : 250 g

Optie

- ▶ 11-polige sokkel, ref. R11



BESTELREFERENTIES	VOEDING	DISPLAY	UITGANGEN
TM 91 HR	100 tot 240 V AC	3 digits	3 relais
TM 91 LR	15 tot 35 V AC	3 digits	3 relais
TM 95 HR	100 tot 240 V AC	3 1/2 digits	3 relais
TM 95 LR	15 tot 35 V AC	3 1/2 digits	3 relais