

# Analoge regelaars



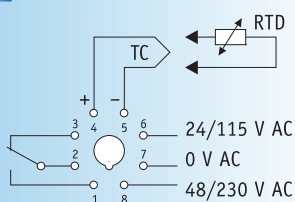
843N

- ▶ Compact apparaat (frontraam 48 x 48 mm) voor de temperatuurregeling van machines in de plastic- en rubberindustrie evenals voor verpakkingsmachines, drogers en alarm bij hoge temperatuur.
- ▶ De behuizing heeft een diepte van 85 mm. De aansluiting gebeurt met een 8-polige connector.
- ▶ Inbouwmontage in uitsnijding van 45 x 45 mm of montage op 8-polige sokkel
- ▶ Een groene LED meldt het onder spanning brengen
- ▶ Een rode LED meldt de ON-stand van het contact
- ▶ ON-OFF of proportioneel PD-gedrag (cyclus 40 s of 1 s)

## Technische gegevens

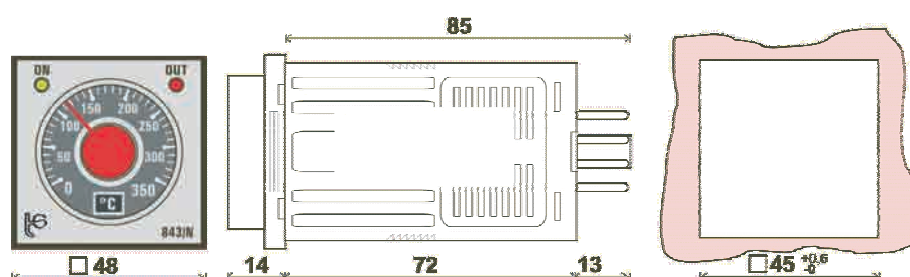
- ▶ Voeding : 2 spanningen 24 + 48 V AC  $\pm$  10 % of 115 + 230 V AC  $\pm$  10 %
- ▶ Verbruik :  $\leq$  3 W
- ▶ Frequentie : 50 tot 60 Hz
- ▶ Uitgang : 1 wisselcontact 3 A/250 V AC (min. 30 V AC of DC) of 1 statische uitgang 24 V DC (RI = 560 W), uitgang in OFF-stand bij voelerdefect
- ▶ Instelling : een frontknop met schaalverdeling en een potentiometer aan de zijkant voor het instellen van de proportionele band tussen 0 en 20 % van het instelbereik (PD-functie) of de hysteresis (ON/OFF-functie)
- ▶ Regelnauwkeurigheid : 1 % van het bereik
- ▶ Toelaatbare ruimtetemperatuur : 0 tot 50 °C
- ▶ Relatieve vochtigheid : 18 tot 85 % niet condenserend
- ▶ Conformiteit : CE
- ▶ Montage :
  - inbouw in uitsnijding 45 x 45 mm, schroefbeugel voor de bevestiging, sokkel ref. AZ 58 voor de aansluiting
  - op DIN-rail m.b.v. sokkel ref. R8
- ▶ Gewicht : 200 g
- ▶ Voeler : thermokoppel Fe-Const, Cr-Al of PT-RhPt, warmtegevoelige weerstand Pt 100

## Aansluitschema



## Opties

- ▶ Sokkel voor schroefaansluiting van ingebouwde regelaars ref. AZ 58
- ▶ 8-polige sokkel voor DIN-railmontage ref. R8



## BESTELVOORBEELD : 843N A B C D

|             |                                                                              |                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| A = voeler  | 1 : Fe-Const (maximum 600 °C)<br>2 : Cr-Al (maximum 600 °C)                  | 3 : Pt - RhPt (maximum 1600 °C)<br>4 : Pt 100 (maximum 600 °C)                    |
| B = bereik  | 1 : 0 tot 120 °C<br>2 : 0 tot 200 °C<br>3 : 0 tot 250 °C<br>4 : 0 tot 350 °C | 5 : 50 tot 450 °C<br>6 : 0 tot 600 °C<br>7 : 600 tot 1200 °C<br>8 : 0 tot 1200 °C |
| C = voeding | 1 : 115/230 V AC                                                             | 2 : 24/48 V AC                                                                    |
| D = uitgang | 1 : statische uitgang cyclus 40 s<br>2 : statische uitgang cyclus 1 s        | 3 : relais                                                                        |