

## SR335



### Raja-arvokoje Pt100- sisäänmenolla ja kahdella releulostulolla



## SR335

SR335 on suunniteltu teollisuuden lämpötilaseurantaan käyttämällä Pt100 antureita 2- tai 3-johdinliitännässä.

Saataavilla on kaksi ulostulorelettä, jotka voi virittää erikseen.

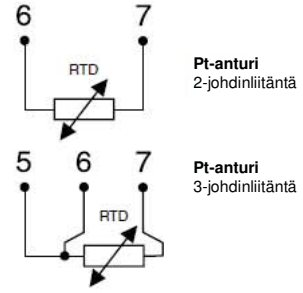
Etupaneelin LEDit osoittavat hälytystilan ja virransyötön toiminnan.

- Pt100-sisäänmeno 2- tai 3-johdinliitännällä
- Valittavissa valmiiksi kalibroidut lämpötila-alueet
- Kaksi releulostuloa itsenäisin kytkintoiminnoin
- Monostabiilit releet takaavat turvallisen katkaisun jännitevirhetapauksissa
- SPDT-releet, joiden kapasiteetti 6 A
- Hyvin joustava viritys DIP-katkaisimilla
- Vapautustasot ja hystereesi viritettävissä edestä
- Kolme LEDiä edessä vapautusnäyttöä ja virranseuranta varten
- 4 kV galvaaninen erotus sisäänmenon, ulostulon ja virransyötön välillä
- Suojauseristys EN 50178:n mukaan
- Yleiskäyttöinen 24 V AC- ja DC-syötöllä
- Asennus DIN-kiskolle

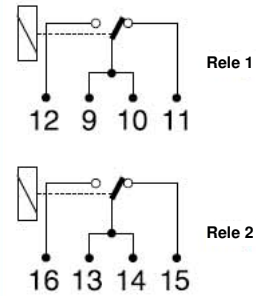
### Kuvaus:

<b>Sisäänmeno</b>	
Anturi	Pt100, Pt200, Pt500 ja Pt1000 (katkaisinvalinta)
Vakio	IEC 60751, $\alpha = 0.00385$
Mittausalue	Nolla: -100 / -50 / 0 / +50 °C (katkaisinvalinta)
	Alue: 100 / 200 / 300 / 400 °C (katkaisinvalinta)
Anturiliitäntä	2-johdin ja 3-johdin (katkaisinvalinta)
Anturijohdinvastus	$\leq 10 \Omega$ / johdin
<b>Ulostulo, Rele 1 &amp; 2</b>	
Relekontaktit	1-napainen vaihtokosketin (SPDT)
Kontaktiarvo	250 VAC/DC, 6 A, 1 500 VA
Reletoiminto	Monostabiili, normaalisti aktiivinen tai passiivinen (katkaisinvalinta)
Hälytystoiminnot, rele 1	Yläraja/alaraja (katkaisinvalinta)
Hälytystoiminnot, rele 2	Yläraja/alaraja tai jännitevirhe (katkaisinvalinta)
Hälytys	Hälytystilan ilmaisee keltainen LED
Viritettävä hälytyspiste	0...100 % sisäänmenoalueesta (edestä 12-kierroksen potentiometri)
Viritettävä hystereesi	0...60 % alueesta (edestä 12-kierroksen potentiometri)
Vasteaika	N. 20 ms (kiinteä)
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 ... +60 °C / -4 ... +140 °F
<b>Galvaaninen erotus</b>	
Sisäänmeno / virransyöttö /	4 kVAC, 1 min
releulostulot	
Rele 1 / Rele 2	2,5 kVAC, 1 min
<b>Virransyöttö</b>	
Jännite	24 VAC/DC, $\pm 15\%$ , 48...62 Hz (AC-syöttö)
Virrankulutus	AC: n. 2 VA, DC: n. 1 W
<b>Tyypillinen tarkkuus</b>	Trip point: $\pm 0,2\%$ alueesta
<b>Asennus</b>	DIN-kisko, EN 50022, 35 mm

### Sisäänmenoliitännät



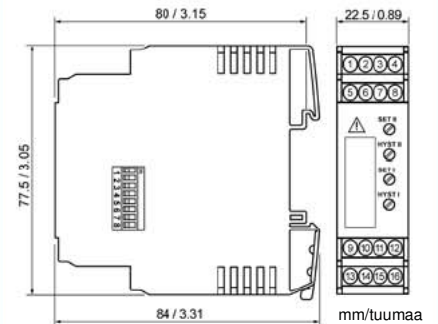
### Ulostuloliitännät



### Virransyöttö



### Mitat



### Tilaukoodi

SR335, 24 VAC/DC	70SR335001
Ohjelmointi	70CAL00001