

Gränsvärdesvakt med Pt100-ingång och dubbla reläutgångar



SR335

SR335 är avsedd för industriell temperaturövervakning med Pt100-givare i 2- eller 3-ledarkoppling.

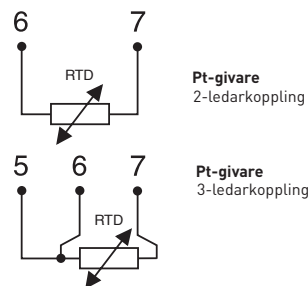
Det finns två utgångsreläer med individuellt justerbara omslagsfunktioner. Lysdioder på fronten indikerar larmstatus och korrekt strömförsörjning.

- Insignal från Pt100-givare i 2- eller 3-ledarkoppling
- Valbara förkalibrerade temperaturområden
- Två reläutgångar med separata omslagsfunktioner
- Monostabila reläer för säker omkoppling vid strömavbrott
- SPDT-reläer med omslagskapacitet på 6 A
- Hög konfigurationsflexibilitet med DIP-omkopplare
- Omslagsnivåer och hysteres kan justeras från fronten
- Tre lysdioder på fronten indikerar omslag och strömförsörjningsstatus
- 4 kV isolation mellan ingång, utgång och strömförsörjning
- Skyddsseparation enligt EN 50178
- Universell strömförsörjning av 24 V AC och DC
- Montering på DIN-skena

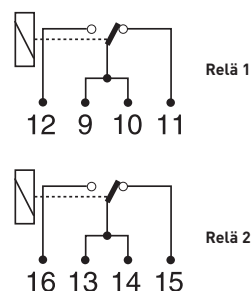
Specifikationer:

Ingång	
Givare	Pt100, Pt200, Pt500 och Pt1000 (valbar med omkopplare)
Standard	IEC 60751, $\alpha=0.00385$
Mätområde	Noll -100 / -50 / 0 / +50 °C (valbart med omkopplare) Omfång: 100 / 200 / 300 / 400°C (valbart med omkopplare)
Givaranslutning	2- eller 3-ledare (valbart med omkopplare)
Givarträdens resistans	$\leq 10 \Omega$ per tråd
Utgång, Relä 1 & 2	
Reläkontakter	1-polig överkopplingskontakt (SPDT)
Kontaktmärkning	250 VAC/DC, 6 A, 1 500 VA
Reläfunktion	Monostabil, normalt aktiv eller passiv (valbart med omkopplare)
Larmfunktioner, relä 1	Högt/lågt larm (valbart med omkopplare)
Larmfunktioner, relä 2	Högt/lågt larm eller larm för strömavbrott (valbart med omkopplare)
Larmindikering	Larmstatus indikeras med gul lysdiod
Justerbart larmövrvärde	0 till 100 % av ingångsområde (12-varviga potentiometrs på fronten)
Justerbar hysteres	0 till 60 % av omfånget (12-varviga potentiometrs på fronten)
Svarstid	Ca. 20 ms (fast)
Drifttemperatur	-20 till +60 °C / -4 till +140 °F
Galvanisk isolation	
Ingång / strömförsörjning / reläutgångar	4 kVAC, 1 min
Relä 1 / Relä 2	2,5 kVAC, 1 min
Strömförsörjning	
Spänning	24 VAC/DC $\pm 15\%$, 48 till 62 Hz (AC-matning)
Effektförbrukning	AC: ca. 2 VA, DC: ca. 1 W
Typisk onoggrannhet	Omslagspunkt: $\pm 0,2\%$ av spann
Montering	Skena enl. DIN EN 50022, 35 mm

Anslutningar insignal



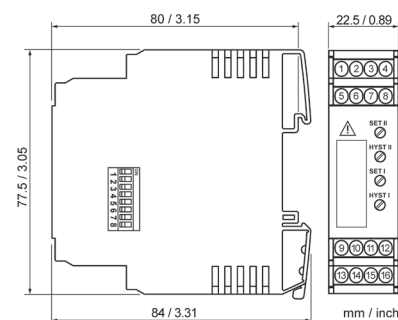
Anslutningar utsignal



Spänningsmatning



Mått



Beställningsinformation

SR335, 24 VAC/DC	70SR335001
Konfiguration	70CAL00001