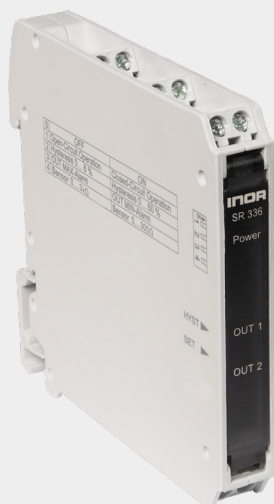


► Temperaturövervakning med precision och flexibilitet!



Två anpassningsbara växlande utgångsreläer

KROHNE
INOR

SR336 - mångsidig och pålitlig temperaturövervakning med motståndsgivare

Gränsvärdesvakten SR336 används för industriell temperaturövervakning med motståndsgivare (RTD) som Pt, Ni, KTY och andra RTD-givare i 2-ledaranslutning. Utrustad med två anpassningsbara utgångsreläer med växlande kontakt (synkron växling) ger denna enhet flexibilitet. Med möjlighet till MIN- eller MAX-larm i öppen eller sluten krets anpassar sig SR336 till dina behov.

Finjustera dina inställningar enkelt, alla inställningselement är placerade bakom den öppningsbara frontluckan. Även när enheten är monterad kan du enkelt komma åt och anpassa den efter dina specifika krav. Larmtillstånd och driftstatus visas tydligt med lysdioder på fronten.

Gränsvärdesvakten är försedd med galvanisk isolering mellan ingång, strömförsörjning och reläutgångar. Dessutom är SR336 utrustad med skyddsseparation och en tillförlitlig 24 V DC-strömförsörjning, vilket gör den till ett universellt val för en mängd olika tillämpningar, inklusive mätningar, industriella processer och fastighetsautomation.



SR336



Besök produktsida
SR336

Teknisk Specifikation

SR336	
Ingång	
Ingångsområde	0 ... 300 Ω / 0 ... 3 k Ω (ställbart)
Givare	Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni500, Ni1000, KTY och ytterligare motståndsgivare
Givaranslutning	2-ledarkoppling
Inställning av larmpunkt	0 till 110 % med 12-varvs potentiometer
Inställning av hysteres	0 till 6 % eller 0 till 60 % av mätområdet omkopplingsbart, justerbar med potentiometer
Utgång, Relä 1 & 2	
Reläkontakter	2 stycken isolerade SPDT-reläer med gemensamma omslagsfunktioner
Kopplingsförmåga AC max.	250 V / 6 A, 1500 VA
Kopplingsförmåga DC max.	250 V / 0,2 A, 115 V / 0,3 A, 30 V / 6 A
Rekommenderad minsta belastning	300 mW / 5 V / 5 mA
Larmindikering	gul LED
Svarstid	< 50 ms
Generell data	
Omkopplingsfel	< 0.2 % full skala
Temperaturkoefficient	< 150 ppm/K
Galvanisk isolation (testspänning)	4 kV AC, 50 Hz, 1 min. Ingång / Matning / båda reläutgångarna 3 kV AC, 50 Hz, 1 min Reläutgång 1 / Reläutgång 2
Galvanisk isolation (driftspänning)	1000 V AC/DC för överspänningskategori II och 600 V AC/DC för överspänningskategori III enligt DIN EN 61010 med föroreningsgrad 2 mellan ingång, strömförsörjning och båda reläutgångarna. Dessutom 300 V AC/DC mellan reläutgång 1 och 2
Strömförsörjning	24 V DC, $\pm$ 15 %, ca. 0,7 W
Omgivande temperatur	Drift - 20 °C till + 60 °C [-4 to + 140 °F] Transport och förvaring - 35 °C till + 85 °C [-31 to + 185 °F]
EMC	EN 61326-1
Konstruktion	12,5 mm (0,5") hölje, skyddsklass klass IP 20 montering på 35 mm DIN-skena enligt EN 60715. Vikt 70 g

Höjdpunkter

Enkel konfiguration på frontpanelen

Ingångsområde och reläfunktioner konfigurerbara med DIP-omkopplare, larmpunkt och hysteres ställs med potentiometrar från fronten

Statusindikering med LED

Enkel övervakning och justering av omslagspunkten

Reläväxelkontakter med hög effekt

2 SPDT-reläer med upp till 6 A omkopplingskapacitet vid 250 V AC / 30 V DC

4-port separation

Skydd mot felaktiga mätningar på grund av parasitspänningar eller jordslingor

Skyddsseparation enligt EN 61010

Skyddar servicepersonal och komponenter mot otillåtet hög spänning

Hög tillförlitlighet och störningsimmunitet

Ingen mikroprocessor, ingen integrerad programvara

Extremt slimmad design

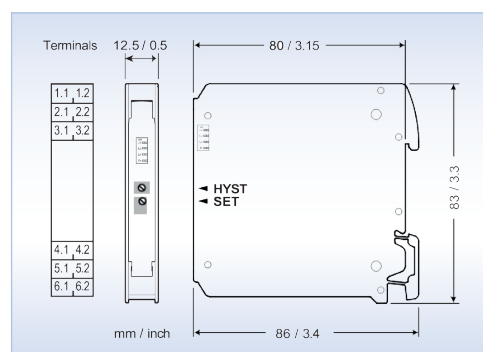
12,5 mm smalt hölje för enkel och platsbesparande montering på DIN-skena

5 års garanti

Defekter ska åtgärdas kostnadsfritt hos KROHNE Inor

Dimensioner

Smalt hölje för platsbesparande montering



Kontakt

Inor Process AB
Box 9125
200 39 Malmö
Sverige
040-312 500
sales@inor.se



www.krohne-inor.se