

SR360

Gränsvärdesvakt med ström- och spänningsingång och dubbla reläutgångar



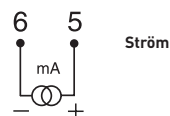
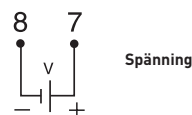
SR360 är avsedd för övervakning av ström- och spänningssignaler i processindustrin. Det finns två utgångsreläer med individuellt justerbara omslagsfunktioner. Lysdioder på fronten indikerar larmstatus och korrekt strömförsörjning.

- Ström- och spänningsingång
- 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

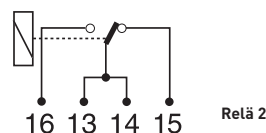
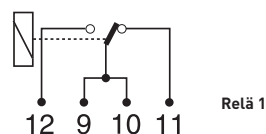
Specifikationer:

| | |
|--|--|
| Ingångsström | 0(4) till 20 mA eller ± 20 mA (valbart med omkopplare) |
| Ingångsimpedans | 5 Ω |
| Max överbelastning | 200 mA |
| Inspänning | 0 till 10 V eller ± 10 V (valbart med omkopplare) |
| Ingångsimpedans | 1 M Ω |
| Max överbelastning | 250 V |
| 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 larmbörvärde | 0 till 100 % av ingångsområde (12-varviga potentiometrar på fronten) |
| Justerbar hysteres | 0 till 60 % av omfånget (12-varviga potentiometrar 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 ± 15 %, 48 till 62 Hz (AC-matning) |
| Effektförbrukning | AC: ca. 2 VA, DC: ca. 1 W |
| Typisk onoggrannhet | Omslagspunkt: $\pm 0,2$ % av spänn |
| Montering | Skena enl. DIN EN 50022, 35 mm |

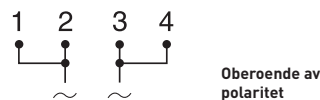
Anslutningar insignal



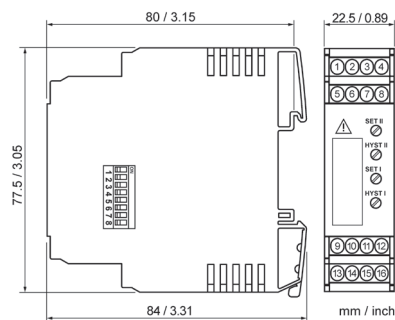
Anslutningar utsignal



Spänningsmatning



Mått



Beställningsinformation

| | |
|------------------|------------|
| SR360, 24 VAC/DC | 70SR360001 |
| Konfiguration | 70CAL00001 |