



SVENSKA

Analog signalväljare som ger samma utsignal som den högsta insignalen. Upp till 4 insignaler.



VARNING: VIKTIG INFORMATION OM ELSÄKERHET OCH MILJÖ

Produkten kan innehålla livsfarlig spänning. Produktens kapsling är inte avsedd att öppnas. Vid 230V AC matningsspänning ska produkten strömförsörjas via en närmonterad nätfränkskylare som märks: "Nätfränkskylare för termostat CAT". Produktens reläkontakt kan vara spänningssatt med 230V som måste frånkopplas vid underhållsarbete. Produkten är avsedd för användning inomhus. Produkten ska inte utsättas för vätskor eller fuktighet. Produktens utsida kan rengöras med en lätt fuktad tygrasa. Produkten är avsedd att monteras på DIN-skena / Norm-kapsling i ett utrymme som är skyddat från allmänheten.

INDEX

1. Tekniska data
2. Funktion
3. Användning
4. Montering
5. Figurer

1. TEKNISKA DATA

Matningsspänning: 24V AC/DC
Effektförbrukning: 1,2W
Insignaler: 4 x 0-10V DC
Utsignaler: 0-10V DC

Lysdioder

- Drift: Grön
- Insignalsindikeringar: 4 x LED (RGB)
- Högsta insignalen: Grön, mellan MIN och MAX

Röd, över MAX
 Blå, under MIN

Omgivningstemp: 0-50°C

Montage: DIN-skena, Norm-kapsling

Mått BxHxD: 52,5x86x59 mm

Vikt: 95 gram

Kapslingsklass: IP20

2. FUNKTION

AMUX är en signalväljare för upp till fyra 0-10V signaler. Den har fyra 0-10V ingångar och en 0-10V utgång. Utgångssignalen blir samma som den högsta ingångssignalen. Det finns även en MIN- och MAX-inställning för utgångssignalen. MIN är ställbar mellan 0-4V och MAX är ställbar mellan 6-10V.

AMUX har fem lysdiodsindikeringar. En grön för driftindikering och fyra flerfärgsdioder för ingångarna. Endast lysdioden för den insignal som är högst är tänd. Om högsta insignalen ligger mellan MIN- och MAX-inställningarna är lysdioden grön. Är högsta insignalen över MAX-inställningen är lysdioden röd och om den högsta insignalen är under MIN-inställningen är lysdioden blå.

3. ANVÄNDNING

AMUX används då flera 0-10V signaler ska styra en funktion. T.ex. vid garageventilation då flera CO/CO₂-givare ska kopplas mot en fläktstyrning.

4. MONTERING

AMUX monteras på DIN-skena och är anpassad för Norm-kapslingar.

5. FIGURER

FIG. 1

(mm)

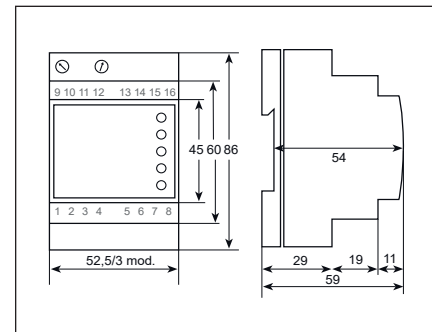


FIG. 2

