

Analog ingångsmodul Spänning – BAS2 XL13

ALLMÄNT

Analog ingångsmodul spänningsmätning används för att mäta analoga signaler 0-10V, 2-10V eller 4-20mA från t.ex fuktgivare, tryckgivare eller CO2-givare. Varje modul har 8 ingångar. I varje DUC kan upp till 8 analoga ingångsmoduler monteras.

INDIKERINGAR

På modulens front finns en grön lysdiod med benämningen "Adr.". Den indikerar att CPU-modulen har kontakt med, adresserar, modulen. Vid riktig adressering blinkar lysdioden med hög frekvens.



INSTÄLLNINGAR

Löpnummer

Eftersom det går att ha flera analoga ingångsmoduler (observera att modulen för temperaturmätning också är en analog ingångsmodul) i samma DUC måste varje modul ges ett löpnummer. Den första modulen ges löpnumret 1, nästa 2, osv. Inbördes ordning i DUC:en har ingen betydelse.

Löpnumret ställs in på de fyra dip-switcharna på modulen enligt följande tabell.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SW1 | OFF | ON | OFF | ON | OFF | ON | OFF | ON |
| SW2 | ON | OFF | OFF | ON | ON | OFF | OFF | ON |
| SW3 | ON | ON | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | ON |
| SW4 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON | OFF |

Objektsnumrering

Varje analog ingångsmodul består av åtta separata ingångsobjekt. Objektens numrering bestäms av modulens löpnummer. I modulen med löpnummer ett är objekten numrerade ett till åtta, i modulen med löpnummer två från nio till sexton osv.

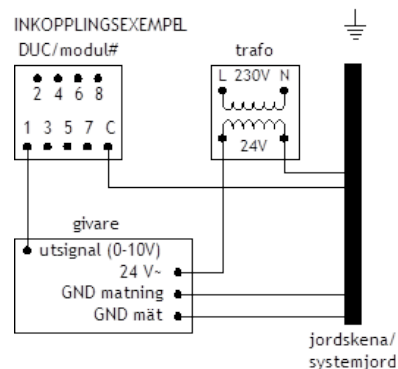
MONTERING

Vid montering och demontering ska matningsspänning till DUC:en vara bruten!

1. Ta bort blindplåten där modulen ska monteras.
2. Ställ in rätt löpnummer på modulens dipswitchar.
3. Bryt matningsspänning till DUC:en.
4. För in modulen ordentligt i bakplanet och skruva fast den.
5. Slå på matningsspänning och kontrollera adresslampan.

Blinkar inte adresslampan kontrollera följande:

- Sitter modulen ordentligt fast i kontakten på bakplanet.
- Är löpnumret rätt inställt på dipswitcharna.



TEKNISK SPECIFIKATION

BAS2 XL13 Analog ingångsmodul Spänningsmätning

| | |
|------------------------------|--|
| Antal ingångar/modul: | 8 st |
| Upplösning: | 12 bitar A/D |
| Ingångsområde: | 0 - 10 V, 2-10V, 0 - 20mA eller 4 - 20mA |
| Filterkonstant: | ca 0,5 s |
| Ingångsresistans: | 20k Ω |
| Onoggrannhet: | +/- 0,2 % |

Uppfyller EMC normer: Emission: EN 50081-2 och Immunity: EN 50082-2