

Generelt

- 8 alarmsløyfer
- 10-bits A/D-konverter
- Målefrekvens 160ms
- Sabotasjeovervåkning
- Pluggbare tilkoblinger
- RS-485 kommunikasjon med Modbus-protokoll
- Montasje på DIN-skinne

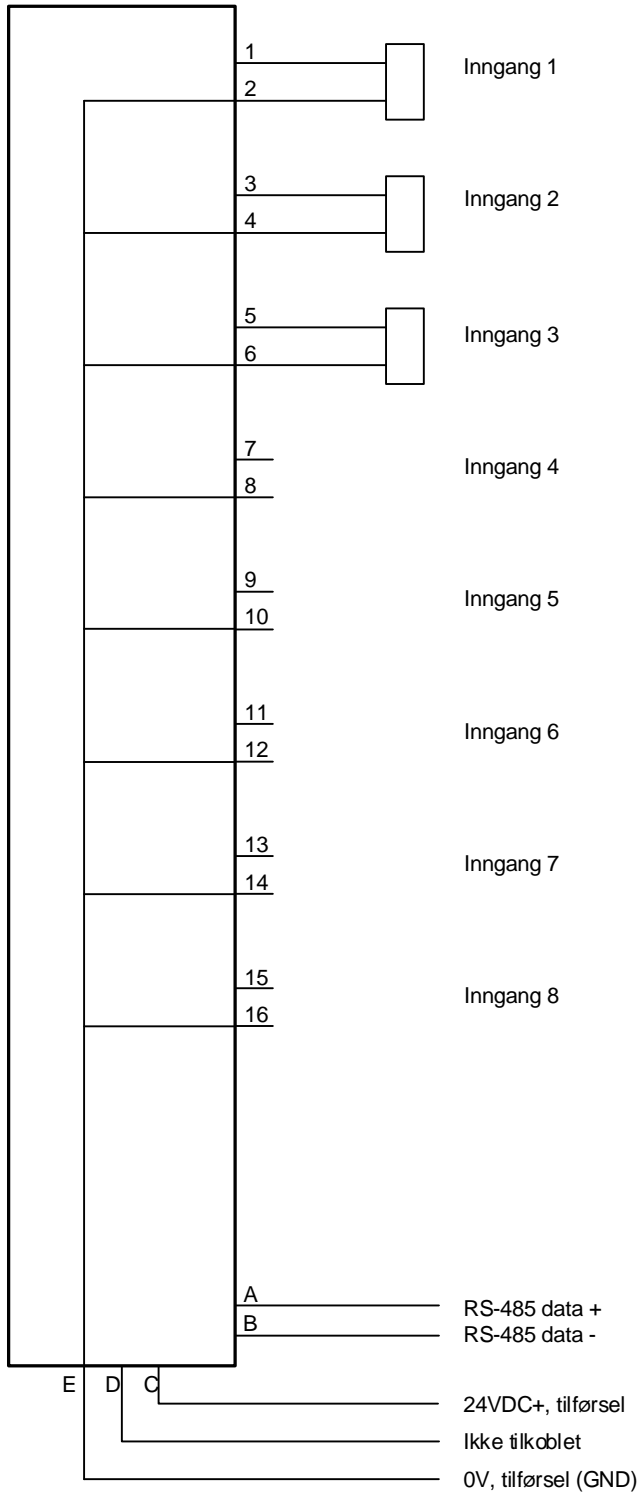
Funksjon

SI-8 modulen benyttes for tilkobling mot alarmsløyfer (maks 8 sløyfer / modul) i et overvåkningssystem. Hver sløyfe overvåkes med en 10-bits A/D-konverter. Modulen er utstyrt med EEPROM for lagring av data ved spenningstap. Moduladressen og kommunikasjons-hastigheten velges med dip-brytere på modulen.

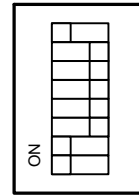
Teknisk data

Tilførselsspenning:	10 – 16VDC
Strømforbruk:	15mA – 30mA
Omgivelsestemperatur drift:	0°C – 50°C
Omgivelsesfuktighet drift:	Maks 95% RH, ikke kondenserende
Modulstørrelse:	125mm x 95mm x 65mm
Modulvekt:	160g
Kapslingsklasse:	IP20
Kommunikasjonshastighet:	9600bps, 19200bps, 38400bps eller 57600bps
Adresseområde:	1 – 63
Protokoll:	Modbus RTU
Sløyfetype:	2 eller 3 motstander i sløyfen
Målefrekvens:	160ms

Koblingsskjema SI-8



Adresse og kommunikasjons-hastighet



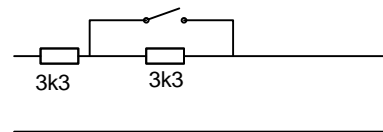
Stat. 1
Stat. 2
Stat. 4
Stat. 8
Stat. 16
Stat. 32
Bitrate 1
Bitrate 2

Moduladresse = (Stat. 1 + ... + Stat. 32)

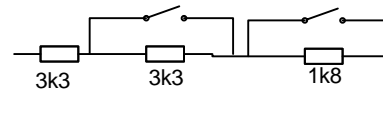
Komm.hast.	Bitrate 1	Bitrate 2
9600 bps	off	off
19200 bps	on	off
38400 bps	off	on
57600 bps	on	on

Om modulen er sist i Modbus-sløyfen skal endemotstanden ved RS-485 tilkoblingen (A,B) kobles inn med jumper.

Sløyfe med 2 motstand



Sløyfe med motstand



F.eks.brytere i lokket