

Allmänt

- 8 larmslingor
- 10-bitars A/D-omvandlare
- Mätfrekvens 160ms
- Sabotage övervakning
- Jackbara anslutningsplintar
- RS-485 kommunikation med Modbus protokoll
- Montage på DIN-skena

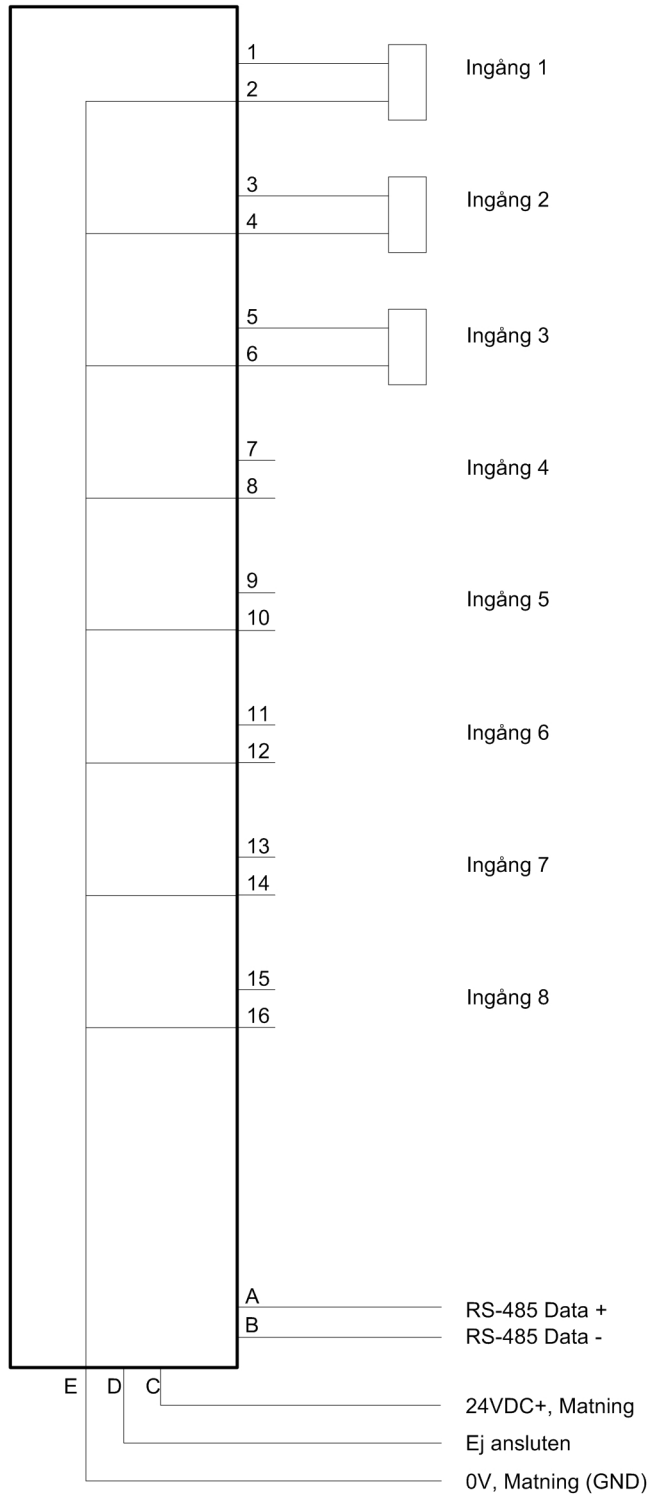
Funktion

SI-8 modulen används för anslutning till larmslingor (max 8 slingor/modul) i övervakningssystem. Varje slinga övervakas med en 10-bitars A/D-omvandlare. Modulen är försedd med eeprom för lagring av data vid spänningsbortfall. Moduladress och kommunikationshastighet väljs med dip-brytare på modulen.

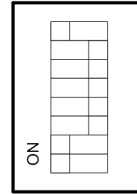
Tekniska Data

Matningsspänning:	10 – 16 VDC
Strömförbrukning:	15 mA – 30 mA
Omgivningstemperatur drift:	0 °C – 50 °C
Omgivningsfukt drift:	Max 95%RH, ej kondenserande
Modul storlek:	125 mm x 95 mm x 65 mm
Modul vikt:	160 g
Kapslingsklass:	IP20
Kommunikationshastighet:	9600 bps, 19200 bps, 38400 bps eller 57600 bps
Adress område:	1 – 63
Protokoll:	Modbus RTU
Slingtyp:	2 eller 3 motstånd i slingan
Mätfrekvens:	160ms

Kopplingsschema SI-8



Adress och kommunikations-hastighet



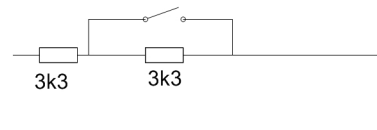
- Stat. 1
- Stat. 2
- Stat. 4
- Stat. 8
- Stat. 16
- Stat. 32
- Bitrate 1
- Bitrate 2

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

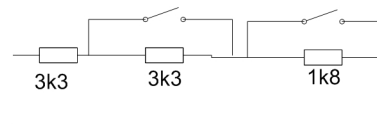
Komm.hast.	Bitrate 1	Bitrate 2
9600 bps	off	off
19200 bps	on	off
38400 bps	off	on
57600 bps	on	on

Om modulen är sist i Modbus slingan skall slutmotstånd invid RS-485 anslutningen (A,B) inkopplas med jumper.

Slinga med 2 motstånd



Slinga med 3 motstånd



T.ex. brytare i locket