

INNGANGSMODUL, OVERVÅKET - BSE-310

AutoSafe interaktivt branndeteksjonssystem
Product datablad

Egenskaper

- Fire overvåkede innganger
- Plugges enkelt på hverandre eller på andre I/O-moduler på en standard montasjeskinne
- Automatisk adressering
- Laget for å tilfredsstille kravene i EN 54 samt kravene til CE-merking

Beskrivelse / applikasjon

Inngangsmodule BSE-310 har fire overvåkede innganger for digitale inngangsenheter og andre styreinnganger.

Typiske applikasjoner er overvåking av brytere, reléer og kontakter.

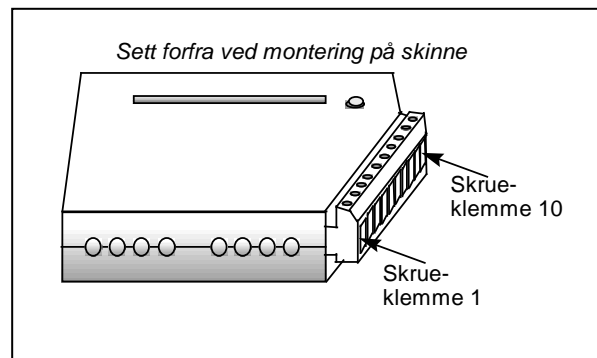
Modulen er enkel å plugge på montasjeskinne inne i brannalarmsentralen eller kontrolleren.

Hver inngangskrets kobles til en lukket sløyfe med kjent motstand. Forandring i motstanden detekteres av modulen.

Modulen detekterer automatisk sin egen adresse; dipbryter eller jumperinnstillinger er ikke nødvendig.



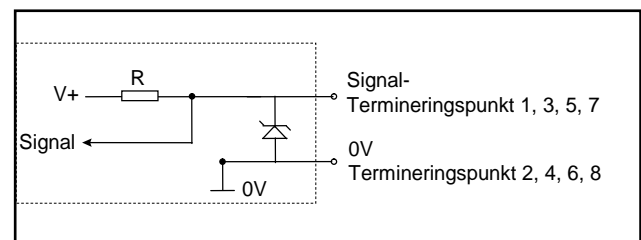
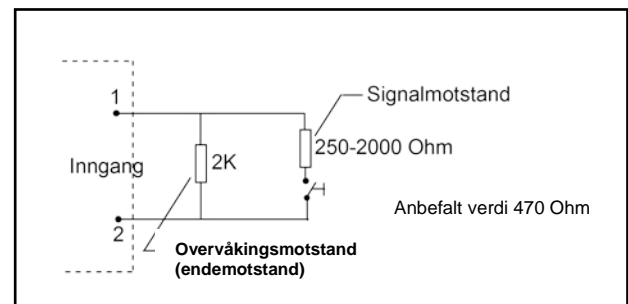
Tilkoblinger



BSE-310 har følgende tilkoblinger:

Skrueklemme nr.	Signal
1	INN1 +
2	INN1 - (0V)
3	INN2 +
4	INN2 - (0V)
5	INN3 +
6	INN3 - (0V)
7	INN4 +
8	INN4 - (0V)
9	NA
10	NA

Blokkskjema (eksempel)



Tekniske spesifikasjoner	
Dimensjoner (mm)	95 x 89 x 32
Vekt (g)	73,5
Materialer	Innkapsling i plastikk og PCB
Driftstemperatur	-25°C til +70°C
Lagrings-temperatur	-40°C til +85°C
Fuktighet	Opp til 95% ikke-kondenserende
Elektrisk tilkobling	Internt system: pluggbar tilkobling Detektorsløyfe: pluggbare terminaler (maks. kabeldimensjon 2,5mm ²)
Montasje	På standard 35mm TS-montasjeskinne
Antall innganger pr. modul	Fire stykker, overvåket
Maksimum lengde på kabel koblet til inngang	50m
Internt strømforbruk	24VREG: 15 mA
Overvåking av inngang:	
- endemotstand	2 kOhm
- kortslutning	< 200 Ohm
- aktiv (alarm)	≥ 200 < 1 kOhm
- normal	≥ 1 kOhm < 2500Ohm
- brudd	≥ 3 kOhm

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BSE-310	Inngangsmodul, overvåket