

FRAKOBLINGSMODUL SG13

Branneteksjonssystemer
Produktdatablad

Egenskaper

- NS-EN 12845:2015-kompatibel
- Overvåket inngang
- Passer alle brannsentraler
- Testfunksjon
- Alarm-minne
- Aktiv feilutgang
- Mulighet for felles betjening
- Modulær
- Enkel betjening

Beskrivelse

SG-13 er en komplett frakoplingsmodul i DIN-utførelse. Enheten er laget for å kunne tilby all funksjonalitet som grensesnitt for signaler mellom kontakter og detektorer og videre til sentralutstyr, moduler eller overføring.

Modulen har en rekke funksjoner som vil gjøre den nyttig i mange sammenhenger hvor man ønsker å kunne skille signaler for test eller utkobling.

Modulens standardiserte DIN-utforming gjør at det enkelt kan bygges opp et større grensesnitt for større anlegg med behov for soneinndeling eller overvåking av mange kontaktpunkter. Modulen kan også kombineres med andre DIN-enheter slik at eksempelvis tidsstyringer er mulig.

Applikasjoner

SG-13 har en rekke funksjoner som gjør at den kan benyttes til mange forskjellige applikasjoner slik som:

Sprinklerkontroll:

Som sprinklerkontroll/ grensesnitt har denne alle funksjoner du trenger innebygget, både frakobling- og testfunksjon. Gir trygg og enkel håndtering ved testing av sprinklersystemer og god mulighet for tilkobling av flere alarmpunkter samt seksjonering av større systemer.



Utkoblingsenhet for detektorer:

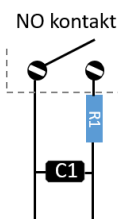
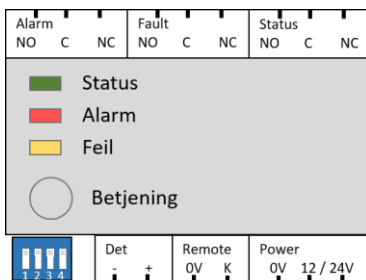
I enkelte tilfeller vil det være nødvendig med utkobling av forskjellige typer detektorer i perioder. Konvensjonelle detektorer kan tilknyttes direkte til inngangen og frakobles direkte på modulen eller styres fra ekstern bryter. Tidsbestemt utkobling kan også tilpasses

Betjeningsinngangen på modulen gir deg 3 mulig oppsett.

1. Betjening direkte på modulen.
2. Betjening fra ekstern bryter styrer modulen.
3. Betjening fra ekstern bryter frigir betjening av modulen

Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
SG-13	116-SG-13	Frakoblingsmodul SG-13
	116-SG-KEYSET	SG NØKKEL SETT
	116-SG-101KITN-AU	SKAP MED 1 SG-13 MODUL
	116-SG-102KITN-AU	SKAP MED 2 SG-13 MODULER
	116-SG-103KITN-AU	SKAP MED 3 SG-13 MODULER
	116-SG-01	SG-01 NØKKELBRYTERMODUL

Elektrisk		Mekanisk	
Artikkelnummer	SG-13	Dimensjon BxHxD	53x65x90
Driftsspenning	12V (10-15V) 24V (18-30V)	Farge	Lys grå RAL7035
Forbruk (funksjonsavhengig) - ved 12V - ved 24V	7mA min - 24mA max 12mA min - 29mA max	Materiale	PVC
Inngang - Balansering - Ved direkte drift av detektor på inngang.	Dobbelbalansert. EOL 10µF, Alarmkontakt 470ohm Maks. belastning 1mA, sløyfemotstand 400ohm. Spenning gitt av tilført driftsspenning.	Modulbredde (18mm = 1 standard bredde)	3 modulbredder
Utgang - Alarm - Feil - Frakobling aktiv	C, NO, NC 30V/2,5A C, NO, NC 30V/2,5A C, NO, NC 30V/2,5A	Temperatur/ fuktighet Lagring Drift	0°C-40°C/ <80% rel. Fukt, ikke kondenserende -10°C-40°C/<95% rel. Fukt, ikke kondenserende
DIP velger -1 -2 -3 -4	Funksjon K inngang Feilreléfunksjon Latch/ non-latch alarmutgang Buzzer av/på		



I tillegg til funksjonene nevnt over har modulen blant annet en innebygget logikk som hindrer innkobling med aktiv alarm på inngangen. Dette vil sikre deg fra å utløse en uønsket alarm om en av utkoblingsmodulene fortsatt skulle ha en aktiv alarm. Du kan benytte en felles bryter til å betjene så mange SG-13 samtidig som du måtte ønske, eneste forbeholdet er at de må ha en felles strømforsyning.