

IRS36L

Sløyfe utbyggingskort for Aspirasjonsdetektor IRS-3



Dette utbyggingskortet gjør det enkelt å koble aspirasjonsdetektor IRS-3 til detektorsløyfen på forskjellige Brannalarmsentraler.

Kortet kobles til de eksisterende utganger (Fire, Fault og 12VDC) på IRS-3. Disse utgangene kan ikke benyttes til annen tilkobling etter at utbyggingskortet er koblet til.

Kortet har en inngang for tilkobling av detektorsløyfe (LOOP IN) Denne er polaritets uavhengig. NB: LOOP OUT SKAL IKKE BENYTTES ! og en spenningsutgang (12VDC) for ev strømforsyning av eksterne enheter.

Kortet leveres med motstander for tilkobling for ALARM og endemotstand (EOL). Korrekte motstander settes inn klemmene R1 og R2. Størrelse på motstander er avhengig av type sentral – se følgende tabell:

Sentral	ALARM motstand (R1)		EOL motstand (R2)	
	Verdi	Merking	Verdi	Merking
DETNOV CAD/MAD	100 k Ω	DDA	240 k Ω	DDE
DETNOV CCD	1 k Ω	MEA	4,7 k Ω	DAE
ICAS IFP-2.32	0,47 k Ω	IFPA	2,7 k Ω	IFPE
ICAS IMC-ME	1 k Ω	MEA	22 k Ω	MEE

Kortet programmeres med tre jumpere (SW1) – se følgende tabell:

Posisjon	Parameter	Status	Beskrivelse
1	Alarm	Lukket	Kobler ut neste enhet på detektorsløyfen (bare en enhet i brann er mulig)
2	Feil-indikasjon	Åpen	Indikasjon ved feil
3	Enhets posisjon på sløyfen	Lukket	Enhet med EOL (siste enhet på sløyfen)

ASPIRASJONSDETEKTOR IRS-3

Sløyfe utbyggingskort IRS36L



Termineringer:

Loop In	max. 24 VDC / 1 Amp
Loop Out	SKAL IKKE BENYTTES
Spenningsutgang	12 VDC (9 VDC ... 15 VDC)
- i alarm	200 mA
- normal	5 mA

Plassering av kortet i IRS-3:

