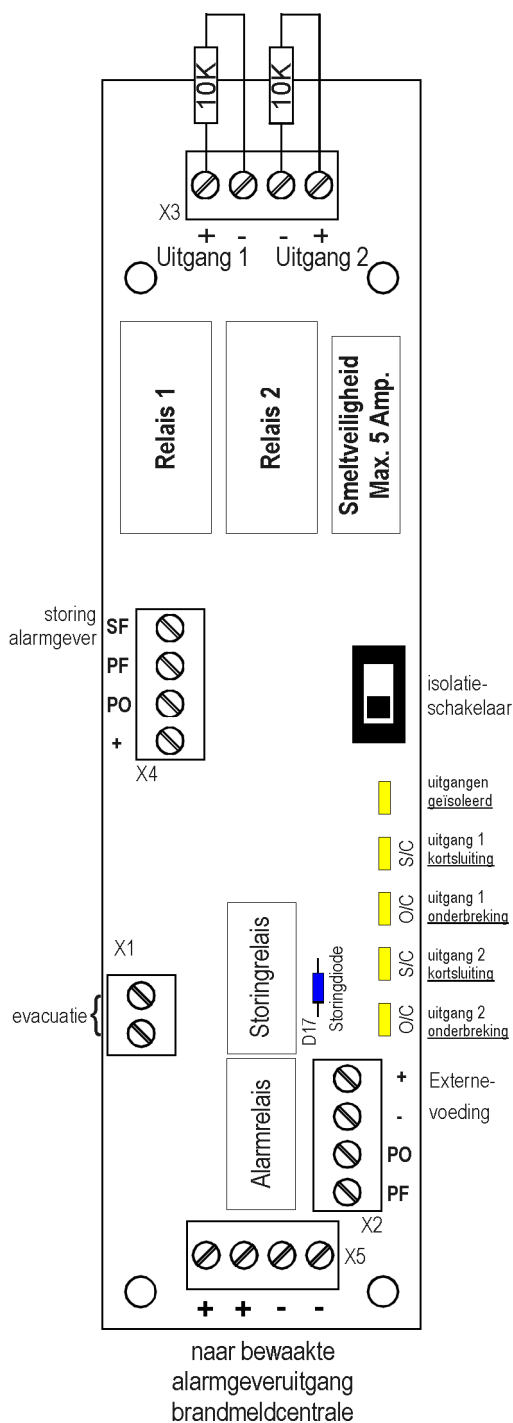


BEWAAKTE ALARMGEVER UITBREIDINGSKAART TYPE S577A MET EVACUATIE INGANG



Bij de meeste te installeren brandmeldsystemen bestaat de behoefte aan extra bewaakte uitgangen voor alarmgevers. De **S577A** is hiervoor een eenvoudige, betrouwbare en prijsgunstige oplossing en kan in combinatie met de meeste brandmeldcentrales worden toegepast.

De print **S577A** verzorgt de bewaking en de aansturing van de 2 alarmgeveeruitgangen. De **S577A** beschikt over 5 stuks LED indicatoren die de volgende functies weergeven:

- uitgangen geïsoleerd;
- uitgang 1 kortsluiting;
- uitgang 1 onderbreking;
- uitgang 2 kortsluiting;
- uitgang 2 onderbreking.

Op de print wordt de voedingsspanning, de alarmgevers en de bewaakte alarmgeveeruitgang van de brandmeldcentrale aangesloten. Op de aansluitklemmen van X5 mag **geen** harde voedingsspanning worden aangesloten.

In geval van een storing, door één van de bovenstaande situaties, of het ontbreken van de externe voedingsspanning op X2, wordt een Schottky Diode (D17) over de alarmgeveeruitgang van de brandmeldcentrale geschakeld en genereert hierdoor een storingsmelding op de brandmeldcentrale.

De **S577A** is tevens geschikt voor evacuatie alarmering. Door het aansluiten van een schakelaar met potentiaalvrij maakcontact op de klemmen van X1, kunnen de uitgangen worden geactiveerd zonder dat er een brandalarm aanwezig is.

De **S577A** is voorzien van aansluitklemmen voor:

- 24V DC voedingsspanning;
- alarmgeveeruitgangen 1 en 2;
- alarmgeveeruitgang brandmeldcentrale;
- SF, storing alarmgevers;
- Evacuatie ingang.

De SF klem is een open collectoruitgang met een maximale belasting van 100 mA. De uitgang kan worden gebruikt voor het aansturen van een optionele indicator of relais.

De printkaart is voorzien van 4mm montagegaten.

S577A, TECHNISCHEGEGEVENS:

Werkspanning	: 20 tot 30V DC
Ingangsspanning	: 20 tot 30V DC
Stroomverbruik rust @ 24V	: 45 mA max.
Stroomverbruik alarm	: 4,0 Amp. max.
Stroomverbruik per uitgang	: 2,0 Amp. max.
Stroomverbruik totaal	: 4,0 Amp. max.
Smeltveiligheid	: 4,0 Amp., 5x20mm, snel, maximaal 5,0 Amp, snel.
Afsluitweerstand	: 10K Ohm +/- 5%
Storingsmedium	: Schottky Diode ingang X5
Aansluitklemmen	: 2,5 mm
Maten LxBxH	: 165x42x28 mm

Note: Bij gebruik in combinatie met de GE Interlogix brandmeldcentrales series FP1200 en FP2000, dient de blauwe Schottky Diode D17 naast het storingrelais te worden overbrugt.

BEWAAKTE ALARMGEVER UITBREIDINGSKAART TYPE S577A MET EVACUATIE INGANG

Aansluiten van meerdere S577A op één bewaakte alarmgeveruitgang

