

De Stat-X® thermisch activeerbare aerosol bluseenheid is een zelfstandig werkende bluseenheid. Deze eenheid heeft een eigen detectiemechanisme. Nadat de ingebouwde thermische sensor een vooraf bepaalde temperatuurstijging heeft waargenomen, activeert het automatisch de Stat-X® bluseenheid. Bij gebruik van de zelfstandig werkende thermisch activeerbare aerosol bluseenheid is er geen brandmeld-/bluscentrale aanwezig en daarmee ontbreekt de mogelijkheid een brand- of blusmelding door te melden en/of te signaleren. Bij gebruik van zelfstandige werkende T-versies is het ook noodzakelijk dat de aanwezige proceskastventilator afgeschakeld wordt om te voorkomen dat het blusaerosol uit de E-kast wordt weg geventileerd, wat de blussende werking nadelig beïnvloedt.

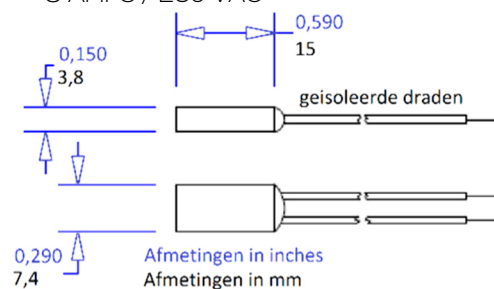


Voor het signaleren van een brandmelding en/of blussing is een signaleringskit beschikbaar. Deze bestaat uit een thermisch geleidend bimetaal contact (NC) normaal gesloten of (NO) normaal open, wat schakelt bij 125°C. Dat samen met een fixatiebeugel (clip) en bandklem vormt de signaleringskit. Een kortstondige stijging van de temperatuur op en van de uitstroombaat, bij blusactivatie, wordt geregistreerd.

De behuizing is hittebestendig PBT-kunststof. De activatietemperatuur is 125°C +/- 5°. Resettemperatuur is 70% van de reactietemperatuur. Standaard is de schakelaar uitgerust met twee 100 mm draden gestript 9.5 mm. De clip is leverbaar in een 2, 3 en 5 inch uitvoering.

Contactbelasting

- 12 AMPS / 24 VDC
- 12 AMPS / 125 VAC
- 8 AMPS / 250 VAC



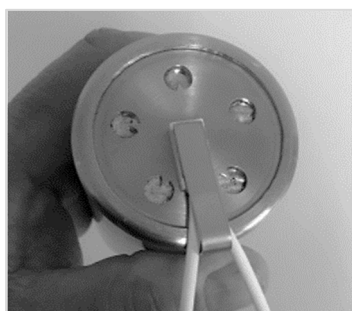
Stap 1

Neem de metalen clip van de schakelaar tussen duim en wijsvinger en buig de clip iets naar beneden door.



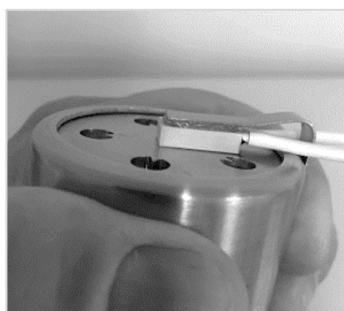
Stap 3

Beweeg de clip een stukje naar achteren zodat de thermische schakelaar vlak tegen de uitstroombaat ligt.



Stap 2

Plaats de schakelaar onder de metalen clip op de uitstroombaat van de bluseenheid. Voorkom dat uitstroombanden worden



Stap 4

Fixeer het geheel met de bandklem aan de blusunit.

Stap 5

Sluit het verbreek of maak-contact aan op het systeem of apparaat.