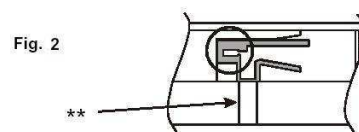
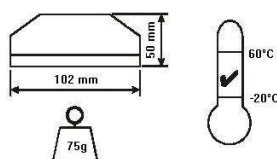
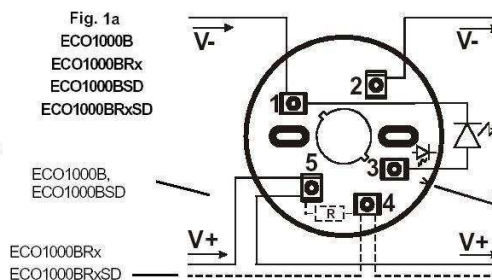
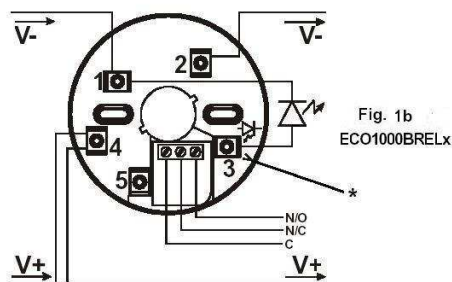


ECO1005 Thermo-Differentiaal Detector

ECO1005T Thermo-Maximaal Detector

Installatie en onderhoudsinstructie



Specificaties:

Activatie Alarm	ECO1005 Thermisch Differentiaal 8°C/min (of) Thermisch Maximaal (58°C) ECO1005T Thermisch Maximaal (58°C)
Voedingsspanning	8-30VDC
Ruststroom	125µA bij 24VDC, 25°C
Werk temperatuur	-20°C tot 60°C
Alarm	Resetbaar door korte onderbreking van de voeding

Sokkel Installatie

Zie Fig. 1a en 1b voor de aansluitingen. Het symbool van de LED, aan de binnenkant van de sokkel, geeft aan waar de LED van de melder komt.

Opmerkingen: Sluit de bedrading zodanig aan dat bewaking van de melder mogelijk is.

Alle bedrading moet voldoen aan de lokale en internationale wetgeving.

Elke ECO1000 sokkel is uitgevoerd met een veer zodat aansluitingen 1 en 2 met elkaar doorverbonden kunnen worden, waardoor de bedrading getest kan worden zonder dat de melder geïnstalleerd zijn. De veer zal weer terugspringen zodra de melder gemonteerd is.

OPGELET: Monteer de melders niet onder spanning.

Detector Installatie

1- Plaats de detector tegen de sokkel, en draai de melder totdat deze in de borging valt.

Draai totdat de inkeping van de melder gelijk is met het lijntje op de sokkel.

2- Zet, nadat alle melders geplaatst zijn, pas de spanning op de melders *.

3- Test alle melders zoals in het hoofdstuk "Testen" staat beschreven.

Voorkomen sabotage

Als het nokje (Fig. 2) is afgebroken, kan de melder niet meer verwijderd worden uit de sokkel.

OPGELET: Verwijder de stofkap voordat de melder in gebruik genomen wordt.

Testen

Warmte:

Gebruik een (warmte)tester van een erkende fabrikant en volg de instructies van de fabrikant.

De rode alarm LED moet binnen 30 seconden oplichten en de brandcentrale moet een alarm weergeven.

Laser

Met behulp van de ECO1000RTU kan de melder in alarm gebracht worden.

Opmerking: deze methode test niet de gehele functie van de melder (de rookkamer wordt niet getest).

Richt de knipperende lichtspot op de LED van de detector.

De rode alarm LED moet binnen 30 seconden oplichten en de brandcentrale moet een alarm weergeven.

Onderhoud

1- Verwijder de detector uit de voet.

2- Druk voorzichtig de borglipjes naar achter en verwijder de behuizing.

3- Zuig, vanaf buiten, de stof weg rondom de detectiekamer.

4- Verwijder voorzichtig het gaasje van de detectiekamer.

5- Zuig de stof weg uit de detectiekamer of blaas deze schoon met een luchtspuitbus.

6- Monteer het gaasje (let op de positionering) door deze rustig aan te drukken.

7- Monteer daarna de behuizing (let hierbij op de positie van de LED). Controleer of alle borglipjes goed zitten.

8- Als alle melders teruggeplaatst zijn, test dan de melders (beschreven boven bij Testen)

Waarschuwing: Beperking van de detectoren.

Thermische detectoren werken alleen goed als deze aangesloten zijn op een goed functionerende brandmeldcentrale.

Thermische detectoren hebben beperkingen, zij detecteren alleen warmte als deze door de detector heen gaat. Tevens reageren verschillende types melders anders op verschillende omgevingen. Thermische melders verouderen, wij adviseren de melders te vervangen na 10 jaar.