


**Thermischer Melder
CT 3002 T**

 Art.-Nr.
100078763

Der Thermische Melder (Designvariante 2) ist in Grenzwerttechnik ausgeführt.

Der Thermo-Differenzialmelder dient zur Früherkennung von Bränden mit rascher Temperaturentwicklung und arbeitet nach dem Funktionsprinzip von Temperaturanstieg und Temperaturgrenzwert.

Durch eine intelligente Auswertung des Temperatursignals wird eine hohe Betriebssicherheit erreicht.

Der Thermische Melder verfügt über einen Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Relaiskontaktes im Sockel oder einer Parallelanzeige.

- Anschlussprinzip Grenzwerttechnik
- Thermische Sensorik nach EN 54-5
- Signalisierung durch rote LED für Alarm
- Alarmausgang maximal 10 mA
- Auslösetemperatur 60 °C
- Überwachungsfläche maximal 40 m² (Normen beachten)
- Luftfeuchtigkeit maximal 95 %
- Betriebstemperatur -10 °C bis +60 °C
- Schutzart IP40
- Abmessungen mit Sockel (DxH) 100x49,5 mm
- Farbe RAL 9010 Reinweiß
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 80 µA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 20 mA
- Versorgungsspannung 9 - 33 V DC

I

Durch die Anschaltung dieses Rauchmelders an eine EMZ entsteht keine Brandmeldeanlage im Sinne der VDE 0833 Teil 2, DIN 14675 oder EN 54!

Der Meldersockel ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Z

100078768 Meldersockel, SDB 3000, Farbe RAL 9010 Reinweiß

100078767 Relais-Meldersockel, DRB 3000, Farbe RAL 9010 Reinweiß, zur Anschaltung an das Brandmeldesystem 80 BMT, 3000 BMT

100078766 Meldersockel BUS-1, SDB 400, Farbe RAL 9010 Reinweiß, zur Anschaltung an Einbruchmelderzentralen

100078757 Relais-Meldersockel, DRB 400, Farbe RAL 9010 Reinweiß, zur Anschaltung an Einbruchmelderzentralen

100078798 Meldersicherungsschrauben, MSS, VE = 30 Stück