

Thermischer Melder, Typ CT 3002 T weiß, ohne Sockel



Der Thermische Melder 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.

Besondere Eigenschaften:

- Anschlussprinzip Grenzwerttechnik
- Melderspezifikation nach DIN EN 54-5
- Signalisierung durch rote LED für Alarm
- Alarmausgang maximal 15 mA
- Überwachungsfläche max. 40 m² (VdS-Richtlinien beachten)

Technische Daten:

Versorgungsspannung :	9 - 33 V DC
Stromaufnahme in Ruhe:	ca. 100 µA
Stromaufnahme bei Alarm:	ca. 20 mA
Auslösetemperatur:	60 °C
Luftfeuchtigkeit:	maximal 95 % RH / 40 °C
Luftgeschwindigkeit:	maximal 20 m/s
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP 43 (EN 60 529)
Farbe:	RAL 9010 reinweiß
Abmessungen mit Sockel [DxH]:	(D100xH49,5) mm

Artikelnummer: 07200054

Zubehör:

zur Anschaltung an Einbruchmelderzentralen:
07200061 Meldersockel BUS-1, SDB 400, Farbe RAL 9010 reinweiß,
07201785 Relais-Meldersockel, DRB 400, Farbe RAL 9010 reinweiß