

Wärmemelder H-TM-4070

BESCHREIBUNG

Wärmemelder haben geschlossene Gehäuse, die es der Umgebungsluft erlauben ungehindert um den Thermistor zu zirkulieren. Dabei wird die Lufttemperatur alle 4 Sekunden gemessen. Ein Mikroprozessor speichert die Temperaturmessdaten und vergleicht diese mit den voreingestellten Grenzwerten, um festzustellen, ob ein fest eingestellter Maximalwert – die Alarmschwelle – erreicht wurde.



LEISTUNGSMERKMALE

- Typische Anwendungstemperatur 25° (max. 50°)
- Integrierte Anzeige mit 360° Sichtbarkeit
- Unempfindlich gegenüber Wind und Druck
- Temperaturmessung über einen Thermistor
- 1 Messung alle 4 Sekunden

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|--|
| Versorgungsspannung | 8,5 – 33V DC |
| Zeit zum Zurücksetzen von Alarmen | 1 Sekunde |
| Luftfeuchtigkeit relativ | Max. 98 % |
| Material | Polykarbonat-Spritzguss, weiß |
| Betriebs-bzw. Lagertemperatur | -40° C bis +70°C |
| Abmessungen | Ø 97 x 36 mm Höhe Ø 100 x 51 mm Höhe (mit Sockel) |
| Zulassungen | VdS, SBSC LPCB, FG, CPR, BOSEC |
| Gewicht | 70g 130g (mit Sockel) |