

Thermo-Differential-Melder 12 V

Art.-Nr. RM1100



-
- Zum Anschluss an Alarm- und Brandmeldeanlagen geeignet
 - Detektiert Temperaturveränderungen
 - Einsetzbar in Feuchträumen
 - Potenzialfreies Alarmrelais
-

Der Thermo-Differentialmelder detektiert entstehende Brände und Feuer. Er reagiert auf eine Maximaltemperatur und einen Temperaturanstieg. Diese Indikatoren werden zuverlässig detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Der Thermo-Differentialmelder wird an der Decke in der Mitte des Raumes montiert. Der Mindestabstand zur Seitenwand beträgt 30cm. Da der Thermo-Differentialmelder - im Gegensatz zu optischen Rauchmeldern - keinen Rauch erkennt, wird er vor allem an Orten mit hoher Staub- und Rauchbelastung (Küchen, Raucherzimmern, Garagen) eingesetzt. Erst wenn eine Maximaltemperatur von 60 Grad Celsius überschritten ist, oder die Temperatur um mehr als 5 Grad Celsius innerhalb von 3 Minuten ansteigt, löst der Melder einen Alarm aus. Durch das Verstellen einer Steckbrücke können Sie ihn als NO- oder als NC Melder konfigurieren. Somit passt er zu jeder verdrahteten Alarmanlage. Der Thermo-Differenzialmelder wird extern mit 12V Betriebsspannung versorgt und ist EN54 zertifiziert.

Thermo-Differential-Melder 12 V

Art.-Nr. RM1100

Abmessungen	(HxD)46x100 mm
Absicherungsart	Brandschutz
Anschlüsse	Schraubterminal NO oder NC, 1 A @ 30 V DC
Breite	100 mm
Detektionsverfahren	Thermisch
Einsatzbereiche	Innenraum
Gehäusematerial	ABS
Höhe	46 mm
Kompatibel zu	Secoris, Secvest, Terxon
Leistungsaufnahme	0,5 W
Lieferumfang 01 Beschreibung	Thermo-Differential-Melder 12 V
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Installationsanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,142 kg

Produktgruppe	Melder
Sensortyp	Thermoelement: Thermodifferenzial (3° C/Minute), Maximaltemperatur (60° C)
Spannungsversorgung DC	10-15 V
Stromaufnahme	50 mA
VdS Klasse	ohne
Zertifizierungen	EN 54-5