

Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

Art.-Nr. RM1100

Seite 1 von 2



Le détecteur de différence de température détecte la naissance de foyers ou d'incendies. Il réagit à une température maximale et une élévation brutale de la température. Ces indicateurs sont détectés de façon fiable et une notification est envoyée à la centrale d'alarme. Le détecteur de gradient thermique est installé au plafond au milieu de la pièce. La distance minimale par rapport au mur latéral est de 30 cm. Étant donné que le détecteur de gradient thermique - contrairement aux détecteurs de fumée optiques - ne reconnaît pas la fumée, son emploi est destiné principalement à des lieux susceptibles d'une charge de poussières et de fumées élevée (cuisines, chambres de fumeurs, garages). C'est seulement lorsque la température maximale de 60 degrés Celsius est dépassée ou lorsqu'une élévation de la température de plus de 5 degrés Celsius dans un intervalle de 3 minutes est reconnue que le détecteur déclenche une alarme. Vous pouvez configurer le détecteur de fumée optique en tant que détecteur NO ou NC par le réglage approprié d'un pont enfichable. Par conséquent, il est adaptable sur n'importe quelle installation d'alarme câblée. Le détecteur de différence de température reçoit une alimentation externe de 12 V et a obtenu la certification EN54.

Technologies

- Pour raccordement aux systèmes d'alarme et anti-incendie
- Détecte les variations de température
- Peut s'utiliser dans les locaux humides
- Relais d'alarme libre de potentiel

Caractéristiques techniques - Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Alimentation électrique CC | 10-15 V |
| Certifications | EN54-5 |
| Compatible avec | Secoris, Secvest, Terxon |
| Consommation de courant | 50 mA |
| Consommation électrique | 0,5 W |
| Dimensions | (HxD)46x100 mm |

Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

Art.-Nr. RM1100

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Dispositif d'Alarme de Chaleur 12 V

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauteur | 46 mm |
| Humidité de l'air max. | 95 % |
| Largeur | 100 mm |
| Lieu de montage | Plafond |
| Matériau du boîtier | ABS |
| Méthode de détection | Thermique |
| Poids net | 0,142 kg |
| Raccordements | Bornier à vis NO ou NC, 1 A à 30 V CC |
| Température de fonctionnement max. | 50 °C |
| Température de fonctionnement min. | -10 °C |