

Détecteur thermodifférentiel 12V

Art.-Nr. AZRM11000

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 - Détecteur thermodifférentiel 12V

Alimentation électrique CC	10-28 V
Autonome	Non
Certifications	EN54-5
Classe VdS	senza
Compatible avec	Secoris, Secvest, Terxon
Consommation de courant	48 mA
Contrôle de tension	Non
Diamètre	100 mm
Dimensions	(HxD) 45x100 mm
Domaines d'utilisation	Usage intérieur
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Détecteur
Hauteur	45 mm
Humidité de l'air max.	95 %
La radio en réseau	Non
Largeur	100 mm
Lieu de montage	Plafond
Longueur	100 mm

Détecteur thermodifférentiel 12V

Art.-Nr. AZRM11000

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Détecteur thermodifférentiel 12V

Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Thermique
Poids de l'article	0.126 kg
Protection mécanique	Non
Raccordements	Bornier à vis NO ou NC, 2 A à 30 V CC
Reconnu par VdS	Non
Température de fonctionnement max.	50 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	Thermocouple : différentiel thermique (3 °C/minute), température maximale (60 °C)
Type de couverture	Protection anti-incendie
couleur de surface	blanc