

Détecteur de Fumée 12 V

Art.-Nr. AZRM10000

Seite 1 von 2

Le détecteur de fumée optique réagit aux particules de fumée visibles. Si un excès de fumée parvient dans son compartiment de mesure, il déclenche une alarme. Une source de lumière infrarouge intégrée, se trouvant dans le compartiment de mesure, génère une impulsion lumineuse toutes les 8 secondes. Ce n'est que sous l'effet des particules de fumée parvenant dans le compartiment de mesure, que la lumière frappe la photodiode. Un relais s'active et la centrale d'alarme notifie une alarme incendie. Le détecteur de fumée optique sans fil est installé au plafond au milieu de la pièce. La distance minimale par rapport au mur latéral est de 30 cm. Il est recommandé d'installer un détecteur de fumée par étage, à chaque sortie d'escalier, dans chaque chambre et dans le salon. Par le réglage d'un pont enfichable, vous pouvez configurer le détecteur de fumée optique en tant que détecteur NO ou NC. Par conséquent, il est adaptable sur n'importe quelle installation d'alarme câblée. Le détecteur de fumée reçoit une alimentation externe de 12 V et a reçu la certification EN54.

Technologies

- Pour raccordement aux systèmes d'alarme et anti-incendie
- Détecte les particules de fumée visibles
- Réglage automatique
- Relais d'alarme libre de potentiel

Caractéristiques techniques - Détecteur de Fumée 12 V

Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	10-28 V
Autonome	Non
Certifications	EN 54-7
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 %
Humidité de l'air min.	0
La radio en réseau	Non
Largeur	100 mm
Lieu de montage	Plafond

Détecteur de Fumée 12 V

Art.-Nr. AZRM10000

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Détecteur de Fumée 12 V

Longueur	100 mm
Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Optique
Poids de l'article	0.136 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	Photodiode
Type de couverture	Protection anti-incendie
couleur de surface	blanc