

DÉTECTEURS D'INONDATION À 12 et 24V

AE98/IN

Description

Détecteur d'inondation pour fuites d'eau, composé de deux éléments:

- Sonde ou élément de capteur
- Détecteur. Circuit de comparaison et d'analyse du signal de la sonde, qui détermine l'état d'alarme (inondation) ou de repos. Le détecteur dispose d'indicateurs lumineux indépendants pour présenter les états de fonctionnement et d'alarme, un buzzer pour l'alerte sonore en cas d'alarme et un relais d'inversion avec des contacts libres de potentiel qui commute en alarme.



Sonde de détection d'eau



Composé de: Circuit imprimé avec bornes pour la connexion au détecteur et contacts qui détectent la présence d'eau.

Monté dans un boîtier en ABS 40x30x15 mm. Jusqu'à trois peuvent être connectés au même détecteur.

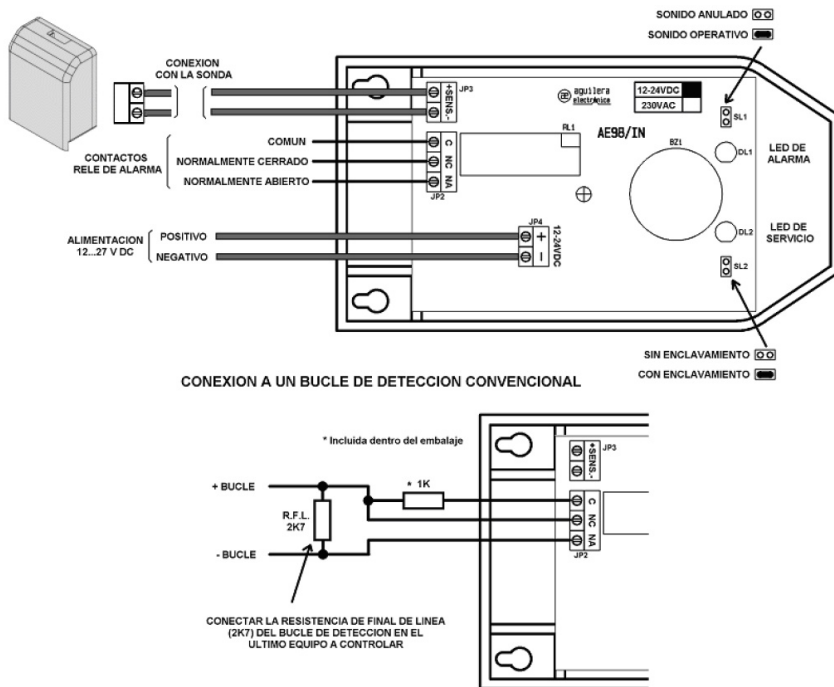
Il est installé en position verticale, la partie du circuit imprimé conducteur reposant sur le sol. Pour déterminer l'état de l'alarme, l'eau doit être en contact avec les bornes de la sonde.

Il doit être situé dans les endroits où l'on prévoit qu'une fuite d'eau peut exister et où il souhaite être contrôlé.

Sur les sols en pente, ils seront situés aux endroits où l'eau a tendance à être stockée en raison des chutes.

Ils peuvent être installés cachés, car leur fonction est d'envoyer des informations à l'élément détecteur.

Schéma de connexion



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation externe:	27-12 VDC
Consommation maximale:	Veille: 15 mA
	En alarme: 45 mA.
Longueur maximale du câble de raccordement:	50 mètres.
Câble de raccordement sonde:	2 fils x 0,75 mm ²
Dimensions:	

Détecteur: Hauteur 130 mm, Largeur 70 mm, Profondeur 52 mm

Sonde: hauteur 40 mm, largeur 33 mm, profondeur 17 mm

Matériel: ABS