



**AFA11**

## Détecteur de fuite Classe III, EN 13160-1/-4 - fioul ou eau



**AFA 11**

### + PRODUIT

- Pour la protection des locaux de stockage, entrepôts, trou d'homme, bac de rétention, etc.
- Unité de signalisation équipée d'une alarme sonore et lumineuse.
- S'installe partout grâce à la petite taille de sa sonde.
- Bouton «reset» pour le réarmement du système de surveillance.
- Sonde auto-surveillée.
- Alarme en cas de panne secteur (avec pile optionnelle)
- EnOcean®-ready.

### COMPOSITION

- Unité de signalisation.
- Sonde de détection optique.

### APPLICATION

- Détection de fuite ou de présence anormale d'eau ou de fioul.
- Bacs de rétention, gaines de câbles, faux planchers, etc.
- Le détecteur de fuite AFA11 permet la signalisation optique et acoustique des fuites de liquides avec point d'inflammation >55 °C.
- Adapté aux liquides tels que le fioul, diesel, huiles lubrifiantes, huiles moteurs, huiles de boîtes, huiles hydrauliques, huiles pour plantes et transformateurs, eau et autres liquides.
- Utilisation comme système de détection de fuites de classe III selon EN 13160-1/-4

### DESCRIPTION

- Le détecteur de fuite AFA11 à montage mural signale la présence anormale et les accumulations de liquide dues, par exemple, à des fuites, des refoulements ou des inondations.
- L'AFA 11 se compose d'une partie signalisation avec alarme optique/ acoustique, bouton de contrôle/ acquittement, sortie relais et d'une sonde de détection optoélectronique.
- La sonde est à monter à l'endroit le plus bas de la zone à surveiller.
- La détection d'une fuite de liquide déclenche l'alarme.

- L'alarme sonore peut être interrompue à l'aide de la touche d'acquittement. L'alarme optique reste en place jusqu'à ce que la fuite soit éliminée.
- La touche de test permet un contrôle de fonctionnement en simulant le cas d'alarme.
- Le contact de relais sans potentiel permet de renvoyer l'alarme vers des dispositifs externes (par ex. klaxon) ou un système de gestion technique de bâtiment.
- Le détecteur de fuite AFA11 est également susceptible d'être monté sur un panneau (adaptateur en option).
- Alarme en cas de coupure de courant : Une pile 9 V peut être raccordée en option. Elle permet de déclencher une alarme en cas de coupure de courant. Cette alarme ne peut pas être acquittée et s'arrête automatiquement dès le retour du courant.
- EnOcean® ready : Le détecteur de fuite AFA11 peut intégrer en option le module radio EnOcean® TCM 320 pour son intégration dans le système de domotique AFRISO Smart Home basé sur la transmission radio EnOcean®.



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	100-240 V AC 15-24V AC/DC (suivant modèle)
Température	-5 à + 40 °C
Protection	IP 30 (EN 60529)
Câble de liaison sonde	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Longueur liaison sonde	standard : 10 m maxi. 50 m (blindé)
Sorties	1 contact relais
Dimensions (sonde)	Diamètre 10 x 33 mm
Dimensions (boîtier)	100 x 188 x 65 mm
Poids	850 g env.

Code : A	Code Produit
Détecteur de fuite AFA11 230 V AC	40890
Détecteur de fuite AFA11 24 V	40894
Sonde optoélectronique	44503