

WLD

# DETECTEUR DE FUITES D'EAU A CORDE



Ce détecteur de fuite d'eau permet une détection rapide en moins de 5 secondes grâce à un câble capteur sensible sur toute sa longueur.

Dès qu'une présence d'eau est détectée, une LED rouge s'allume localement pour signaler l'alarme, et deux relais de sortie (5 A) sont activés pour transmettre l'alerte à un système de supervision ou déclencher des actions correctives.

Le dispositif peut être réinitialisé automatiquement ou manuellement selon les besoins de l'installation.

## | APPLICATION

- Bâtiments tertiaires et résidentiels
- Industries et sites de production
- Hôtels, hôpitaux et bâtiments publics
- Infrastructure informatique
- Application HVAC



## | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Alimentation

Tension	24 VCA/CC $\pm 10\%$
Consommation	3,9 VA max. à 24 VCA / 90 mA max. à 24 VCC
Protection	Protection contre l'inversion de polarité
Redressement	Demi-onde
Remarque	Alimentation isolée non requise

### Câblage

Bornes à vis	2 à 4 paires de 12 à 22 AWG (BAPI recommande 16 à 22 AWG)
Capteur à câble	- 2 fils fournis - Connecteur flexible ou raccord étanche en option (décharge de traction)

### Capteur à câble

Type de câble	Homologué pour plénum
Détection	Détecte 1/8" d'eau ( $\approx 3,2$ mm)
Longueur	Longueur maximale : 30,5 m (7,62 / 15,24 / 30,5 m selon version)
Conducteurs internes	22 AWG
Types d'eaux détectables	Eau, eau sale, eau désionisée, eau distillée, eau d'osmose

### Fonctionnalités

Réinitialisation de l'alarme	- Auto (sans verrouillage) - Manuel (avec verrouillage)
Indication locale	- LED verte : alimentation - LED rouge : alarme
Contacts relais d'alarme	2 relais SPDT, 5 A

### Conditions d'utilisation

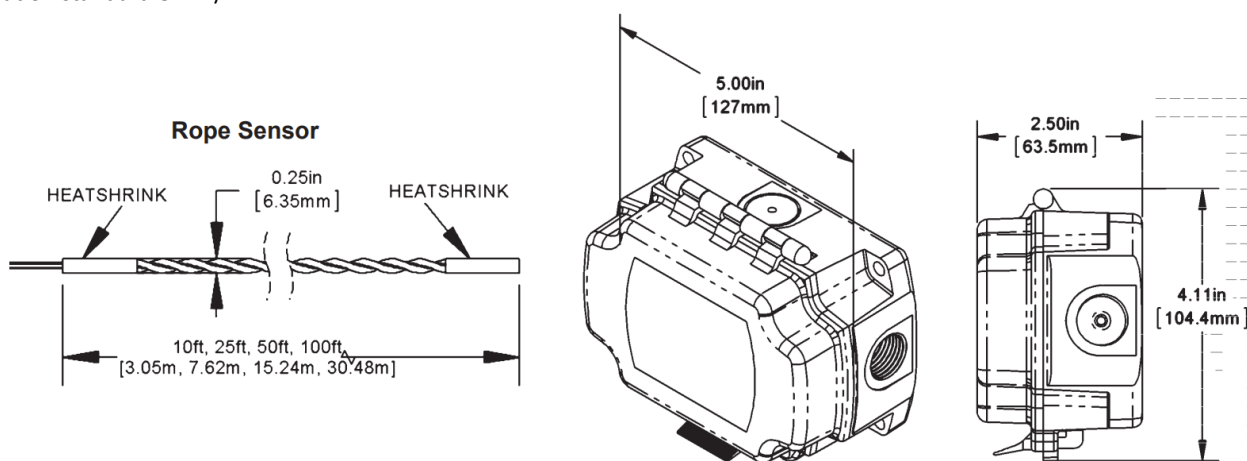
Capteur à câble	0 à 75 °C
Détecteur	- Températures de fonctionnement : -20 à 70 °C - Humidité : 0 à 95 % HR, sans condensation

### Boîtier


Indice de protection	NEMA 4 (IP66)
Matière	Polycarbonate résistant aux UV
Classement de sécurité incendie	UL94 V-0
Presse étoupe	Inclus

## | SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en in / mm



## | ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Support de fixation pour capteur à corde (25 unités)	Nous contacter

## | NORMES

- Déclaration CE 61326-1:2013 (CEM – environnement industriel)
- Directive RoHS
- Certification UL
- Garantie 5 ans

## | CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Longueur du capteur à corde