

## SCN-LSEN1.01

### Détecteur de fuite KNX



#### Description du produit :

Le détecteur de fuite MDT utilise la mesure électrolytique de la tension alternative pour détecter les liquides conducteurs au sol. Les domaines d'application du détecteur de fuite KNX de MDT sont, par exemple, les collecteurs de circuit de chauffage, les chaufferies, les buanderies et les caves, ainsi que dans les endroits plus critiques tels que les terrariums, les aquariums ou les cellules techniques. Le déclenchement précoce de l'alerte en cas de fuite peut contribuer à éviter des dommages plus importants.

#### Fonctions du produit :

- Capteur de sol pour détecter les fuites et les infiltrations d'eau
- Détection fiable des liquides conducteurs par mesure électrolytique de la tension alternative
- Canal d'alerte pour contrôle / message
- Alerte optique
- Temporisation marche/arrêt réglable
- Réinitialisation via l'objet ou de manière automatique
- Longueur de la ligne de raccordement : 1,40 m
- Indice de protection : IP66
- Dimensions (L/H x P) : Ø 70 mm x 24 mm
- Coupleur de bus intégré

## Caractéristiques techniques :

|                               |  |   |              |
|-------------------------------|--|---|--------------|
| <b>Appareil</b>               | Type d'appareil                        | Détecteur de fuite SCN                          |              |
|                               | Numéro d'article                       | SCN-LESEN1.01                                   |              |
|                               | EAN / GTIN                             | 4251916112271                                   |              |
|                               | Couleur                                | Blanc   |              |
|                               | Diamètre                               | 70 mm   |              |
|                               | Hauteur                                | 24 mm   |              |
|                               | Poids, brut (emballage inclus)         | 0.154 kg  |              |
|                               | Indice de protection                   | IP66  |              |
|                               | Type de montage et fixation            | à l'horizontale                                 |              |
|                               | Position de montage                    | horizontal                                      |              |
|                               | Poids, net                             | 0.127 kg  |              |
|                               | <b>Entrées</b>                         | Nombre de capteurs                              | 1            |
|                               |  | Grandeur de mesure                              | Eau courante |
| Procédure de mesure           |  | Mesure électrolytique de la tension alternative |              |
| Hauteur minimale de détection |  | 1 mm  |              |
| <b>KNX</b>                    | Tension nominale KNX                   | 30 V DC SELV                                    |              |
|                               | Plage de tension KNX                   | 21 ... 31 V DC SELV                             |              |
|                               | Puissance absorbée bus KNX, type       | < 0,3 W   |              |
|                               | Media KNX                              | TP-256 avec prise en charge des trames longues  |              |
|                               | Programme d'application KNX            | à partir d'ETS 5 (dernière version)             |              |
| <b>Conditions ambiantes</b>   | Température ambiante en fonctionnement | 0 ... 40 °C                                     |              |
|                               | Stockage                               | -20 ... +55 °C                                  |              |
|                               | Humidité ambiante                      | < 95 %  |              |
| <b>Raccordements</b>          | Type de raccordement KNX               | Câble de raccordement au bus KNX, 1,4 m         |              |

## Exemple de raccordement :

