

DÉTECTION DE FUITE AU SOL WM25



INFORMATION DE SÉCURITÉ

- L'installation, la mise en service et la maintenance doivent être effectuées par du personnel qualifié.
- L'alimentation doit être conforme aux valeurs spécifiées dans les caractéristiques techniques.
- Déconnecter toutes les sources d'alimentations de l'appareil lors d'interventions ou tâches de maintenances.
- L'exploitation de l'appareil doit être conforme et strictement limitée aux applications, telles que mentionnées ci-dessous.

DESCRIPTION

Les détecteurs de fuite WM25 sont utilisés pour la surveillance des fuites d'eau dans les pièces et les rétentions. Le capteur détecte les liquides conducteurs non agressifs tel que l'eau. Posé au sol, le capteur déclenche l'alarme dès que le liquide atteint les électrodes. Les vis de réglage permettent d'ajuster la hauteur de détection.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	24V DC (18 - 30V DC)
Courant	maxi 20mA
Sensibilité	Environ 0,8 à 1 M Ω (env. 1 - 1,25 μ S)
Courant de mesure	Env. 1mA
Relais	Contact inverseur (60 V / 0,5 A maxi)
Réinitialisation	Via un aimant intégré au câble (rouge)
Câble	PVC, longueur 5 m (5 x 0,14 mm ²)
Température ambiante	-20...+60°C
Dimensions	50x35x25mm (LxBxH)
Hauteur de détection	Réglage avec vis de 2mm à 5mm (ou 0 mm sans vis)
Protection	IP67 (ne convient pas pour une immersion permanente)
Poids	Environ 210g, câble inclus

Certification CE

Cet appareil est conforme aux exigences des Directives Européennes.

SIGNALISATION

LED Verte	En fonctionnement
LED Rouge	Alarme

ALARME

En présence de liquide, la LED rouge s'allume et le relais commute.

Détection d'eau (Alarme) :

Contact entre JAUNE et VERT : Ouvert
Contact entre JAUNE et GRIS : Fermé

Fonctionnement normal :

Contact entre JAUNE et VERT : Fermé
Contact entre JAUNE et GRIS : Ouvert

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

DÉTECTION DE FUITE AU
SOL
WM25

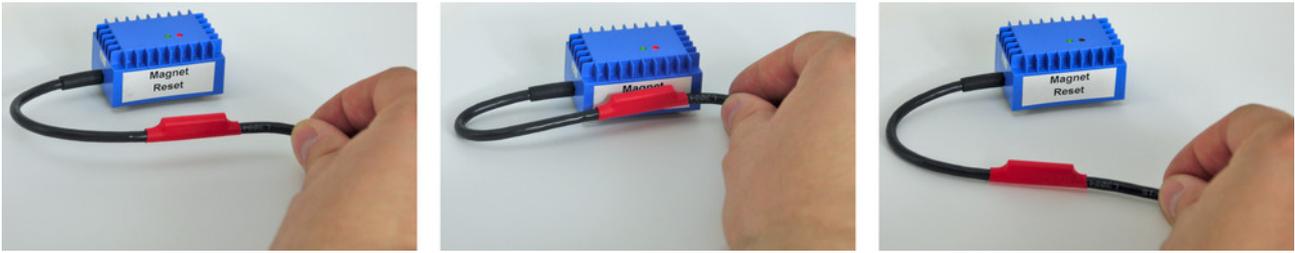
25-10-2017

M-544.07-FR-AD

544-07 /1

RÉINITIALISATION

Après le déclenchement d'une alarme, veuillez nettoyer et sécher l'appareil.



Pour effectuer la réinitialisation, maintenez l'aimant intégré dans le câble (enveloppe rouge) à proximité de l'étiquette. Lorsque l'aimant est éloigné de l'étiquette, la LED rouge doit s'éteindre. L'alarme a été réinitialisée et le WM25 est de nouveau prêt à fonctionner.

RACCORDEMENT



ATTENTION

Si l'alarme est déclenchée, il est recommandé de nettoyer et de sécher les électrodes du capteur.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

DÉTECTION DE FUITE AU
SOL
WM25

25-10-2017

M-544.07-FR-AD

544-07 /2