

# DETECTION DE FUITE MAXIMAT® LWC-B



- Principe capacitif
- Pour liquides agressifs et conducteur
- Sécurité active
- Autodiagnostic de la boucle

## APPLICATIONS

La sécurité compacte MAXIMAT LWC-B sert de détecteur de fuite (électrode au sol) dans les bacs et espaces collecteurs.

## PRINCIPE

Le capteur MAXIMAT LW CN-SDR est conçu pour détecter la présence de liquides dont la réactance est  $< 5 \text{ kohm /centimètre}$  voire dont la capacité de couplage vers la terre est  $> 50 \text{ pF}$ . Les liquides ne doivent en aucun cas former des dépôts isolants ou conducteurs.

La sécurité offre au choix, l'un de ces trois différents modes de sortie :

- Sortie binaire pour l'excitation d'un relais de couplage ou d'une entrée numérique.
- Sortie de courant 0...20 mA pour l'excitation d'un canal d'entrée analogique.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation en courant : 24 V DC  $\pm 10 \%$  Bloc-secteur avec limitation de courant ou fusible 250 mA recommandé

Puissance connectée : Env. 3 W

Température ambiante : -20 ... +60 °C

Tenue à la pression : Atmosphérique (0,8 ... 1,1 bar)

Protection : IP 67, accord EN 60 529

Sorties

bornes +DO / -DO : Opto-coupleur NPN 30 mA / 24 V maxi

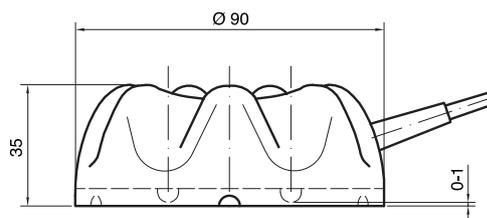
bornes +AO / - AO : Courant 0 ... 20 mA

Marquage CE : Conformément à la directive sur les basses tensions (73/23/CEE), à la directive sur la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE) et aux normes EN 50 082-2 : 1995, EN 55 011 (classe A) : 1998

Homologation DIBT : N° d'homologation : Z-65.40-316 pour les sécurités anti-débordement et les capteurs de fuite.

## CODE ET REFERENCE

Code	Référence	Désignation
555 510	LWC-B-6	Capteur carbone vitrifié avec câble gainé longueur 6 m



**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

DETECTION DE FUITE  
MAXIMAT® LWC-B

05-01-2012

555 I0 05 F

NIV

555-05/1