

# DETECTION DE FUITE MAXITOP – LWC-B



- Principe capacitif
- Pour liquides agressifs et conducteurs
- Sécurité active : Autodiagnostic de la boucle avec utilisation du relais SHR
- Détecteur tout plastique

## APPLICATIONS

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

## PRINCIPE

Le capteur MAXITOP LWC-B 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.

Le MAXITOP – LWC-B offre au choix 5 types de branchements électriques :

- Sortie contact basse tension (50 V AC/DC maxi, 0,5 A maxi, 10 VA maxi)
- Sortie relais avec bloc **CST** (Voir Doc 555-09)
- Sortie relais avec bloc **SHR** (Voir Doc 555-06)
- Raccordement direct sur automate
- Dispositif de signalisation avec le dispositif **TC4** (Voir Doc 555-07)

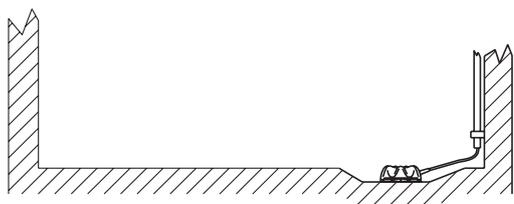
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation en courant : 15...26 V DC  
Puissance connectée : Env. 1 W  
Température ambiante : -20 ... +60 °C  
Boîtier de raccordement : IP 67, plastique PBT, en accord avec EN 60529  
Câble (Lg Std 6 mètres) : 5 x 0,5 mm<sup>2</sup>, blindé, gaine PVC  
Commutation : Distance minimale 1 mm

Marquage CE : Conformément à la directive sur les basses tensions (2006/95/CE) et à la directive sur la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE)

## CODE ET REFERENCE

Code	Référence	Désignation
556 500	MAXITOP LWC-B	Détecteur de fuite au sol avec câble PVC 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  
MAXITOP – LWC-B

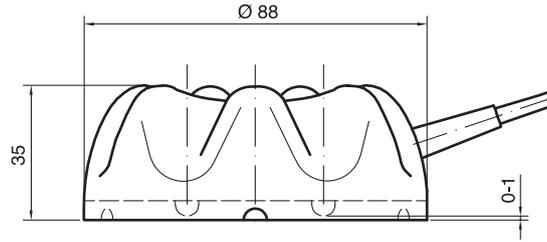
08-09-2011

556 I0 05 A

NIV

556-05/1

## ENCOMBREMENTS

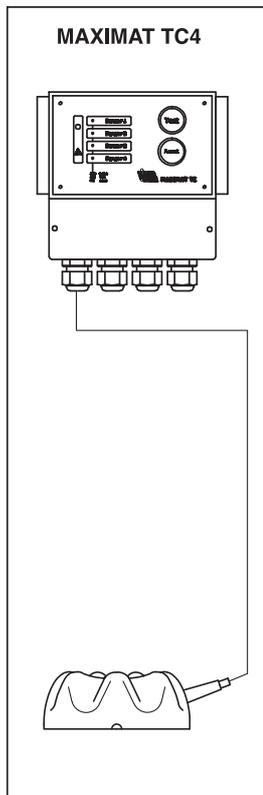


## POSSIBILITES DE RACCORDEMENTS

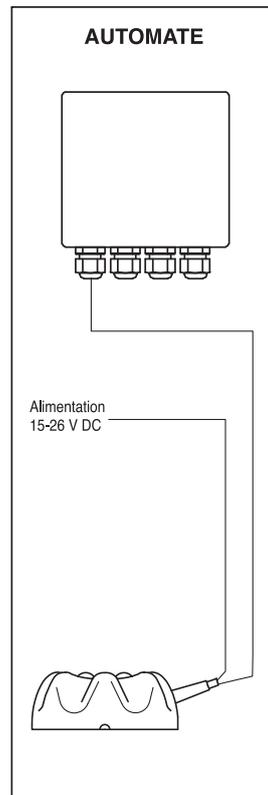


Représentation schématique des possibilités de raccordements  
 Pour consulter le détail des câblages, se reporter à la Mise en service  
 (Réf. msf556-05).

Raccordement direct sur appareil

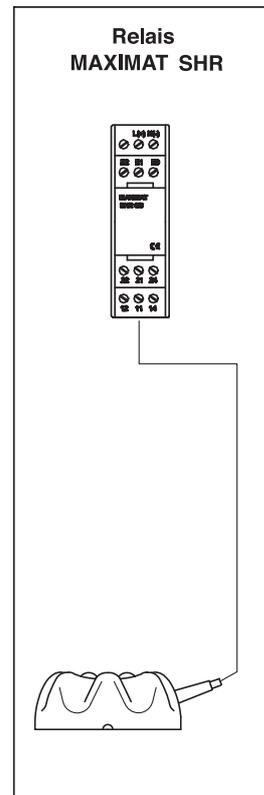


Raccordement sur automate



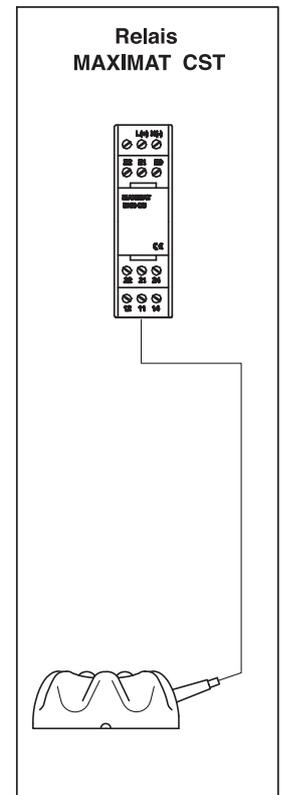
OU

Raccordement via le relais de puissance SHR



OU

Raccordement via le relais de puissance CST



OU