

Détection de fuite MAXITOP – LWC-B



- Principe capacitif
- Pour liquides agressifs et conducteurs
- Sécurité active : Autodiagnostic de la boucle avec utilisation du SHR, TC4 et TC1
- Détecteur tout plastique

APPLICATIONS

Le MAXITOP LWC-B est idéal pour donner une alarme lorsqu'une fuite apparaît dans des rétentions ou des zones de collecte. Avec sa boucle de détection à sécurité positive, il est opérationnel en permanence.

DESCRIPTION

MAXITOP LWC-B est conçu pour détecter les liquides conducteurs avec une réactance jusqu'à 5 kOhm/cm et lorsque la capacité de couplage vers la terre est supérieure à 50 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 module CST (voir doc 555-09)
- Sortie relais avec module SHR (voir doc 555-06)
- Raccordement direct sur un automate
- Signalisation des événements sur site, avec les appareils TC4 ou TC1 (voir doc 555-07)

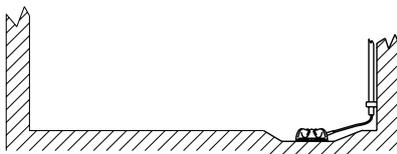
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation en courant	15...26 V DC
Puissance connectée	Environ 1 W
Température ambiante	-20...+60 °C
Boîtier	PBT, IP67 selon EN 60529
Câble	Longueur standard : 6 mètres 5 x 0,5 mm ² , blindé, gaine PVC
Commutation	Hauteur minimale de liquide : 1 mm

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

CODE ET RÉFÉRENCE

Code	Référence	Désignation
556 500	MAXITOP LWC-B	Détecteur de fuite au sol avec câble PVC longueur 6 m



Détection au sol

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 MAXITOP – LWC-B

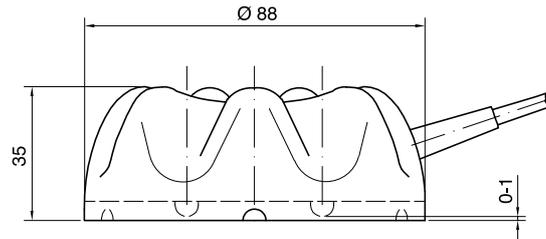
25-06-2020

D-556.05-FR-AA

NIV

556-05/1

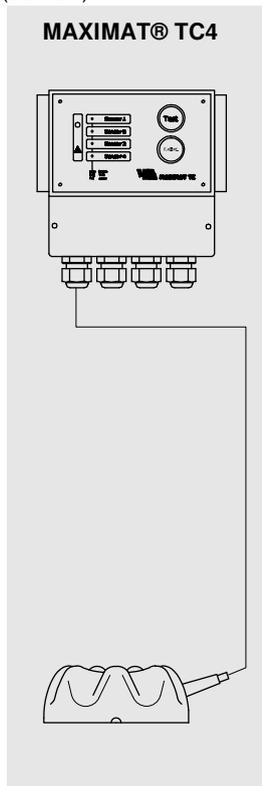
DIMENSIONS



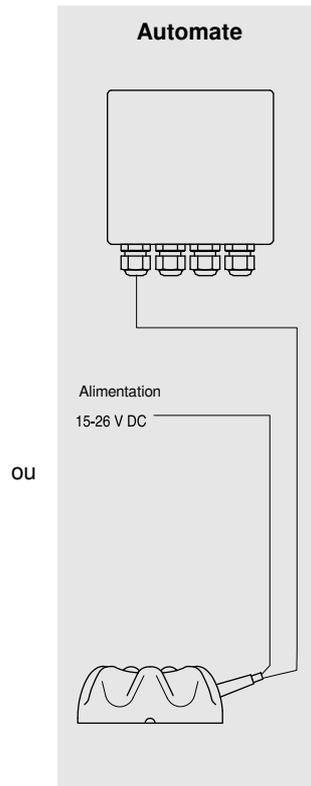
POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENTS

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

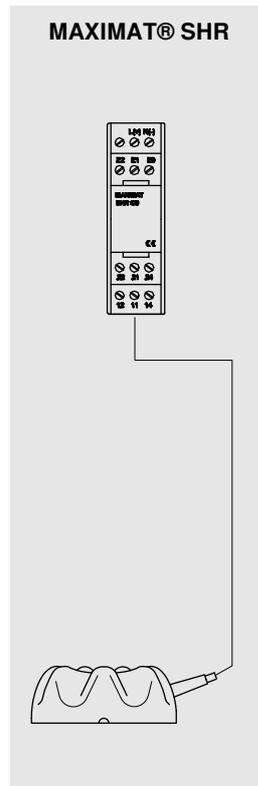
Raccordement direct sur nos unités d'alarme TC4 (ou TC1)



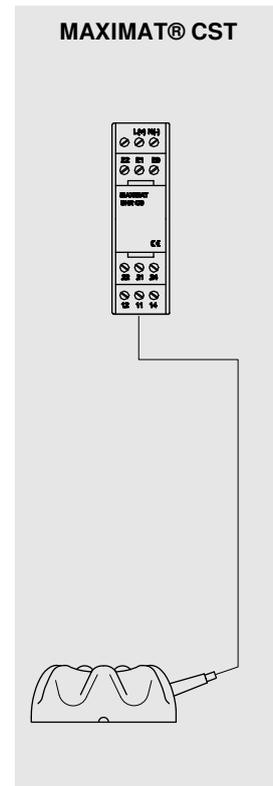
Raccordement sur automate



Raccordement via le module SHR



Raccordement via le module CST



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
MAXITOP – LWC-B

25-06-2020

D-556.05-FR-AA

NIV

556-05/2