

Détection anti-débordement MAXITOP



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

APPLICATIONS

Le système de surveillance compact MAXITOP permet de détecter un niveau trop haut pour la protection anti-débordement des conteneurs de stockage de liquides dangereux non combustibles. (Exemple : Cuve de soude caustique (NaOH), acide chlorhydrique (HCl), Bisulfite etc.)

DESCRIPTION

Le MAXITOP est un capteur tout plastique développé pour la détection de trop plein dans les réservoirs. Il détecte la présence de liquides conducteurs tels que l'eau, les acides ou les bases, dont l'impédance est inférieure à 5 k Ω , voire dont 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 standard offre au choix 4 types de raccordements électriques :

- Dispositif de signalisation 4 voies, avec le MAXIMAT TC4 (Voir Doc 555-07) ou 1 voie, avec le MAXIMAT TC1 (Voir Doc 555-10)
- Raccordement direct sur automate
- Sortie relais avec bloc MAXIMAT SHR (Voir Doc 555-06)
- Sortie relais avec bloc MAXIMAT CST (Voir Doc 555-09)

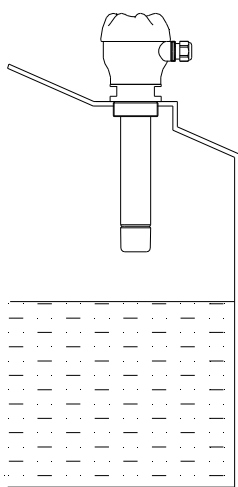
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	15...27 V DC
Consommation	<1 W
Température ambiante	-20...+60 °C
Tenue à la pression	Atmosphérique (0,8...1,1 bar)
Corps de sonde	PEHD, \varnothing 40 mm
Fixation	Raccord coulissant, PVC, filetage 2" G
Longueurs (L)	500 mm, 700 mm, 900 mm (Autres sur demande)
Boîtier de raccordement	Plastique PBT renforcé fibre de verre, IP65 selon EN 60 529
Connecteurs	Borniers à vis, IP20, pour câbles 2,5 mm ² maxi
Entrée	Prise test externe pour test du système
Signalisation	LED (verte) sur platine de raccordement
Sortie	Contact Reed libre de potentiel, pour basse tension maxi 50 V AC/DC, maxi 0,5 A, maxi 10 VA

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

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Longueur (L)
556 109	MAXITOP 500	500 mm
556 113	MAXITOP 700	700 mm
556 117	MAXITOP 900	900 mm
Accessoires		
556 980	Connecteur M12	Connecteur M12 5 Pôles MAXITOP / MAXIMAT



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 anti-débordement MAXITOP

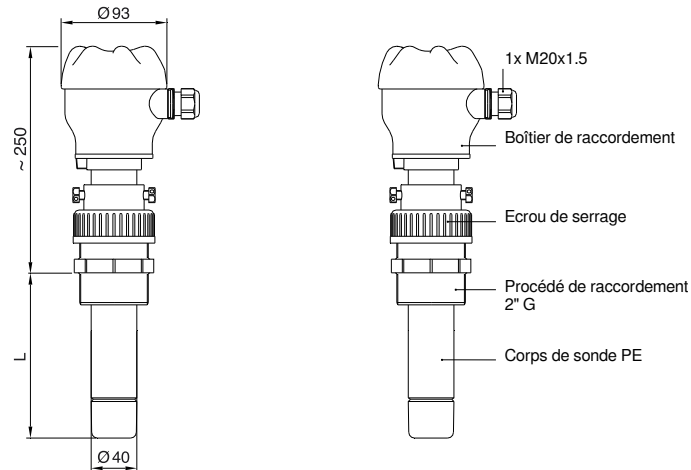
21-03-2024

D-556.01-FR-AB

NIV

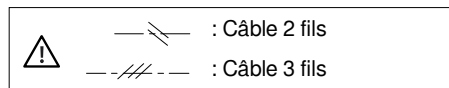
556-01 /1

DIMENSIONS

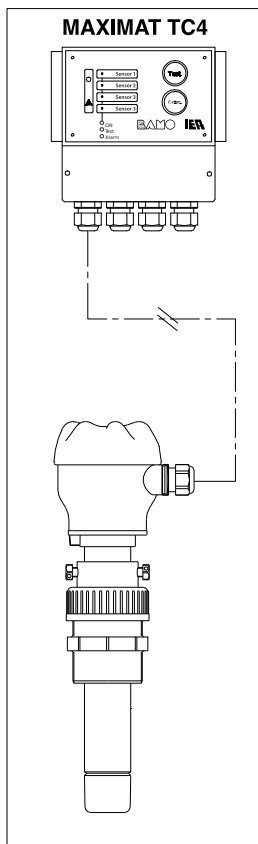


RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

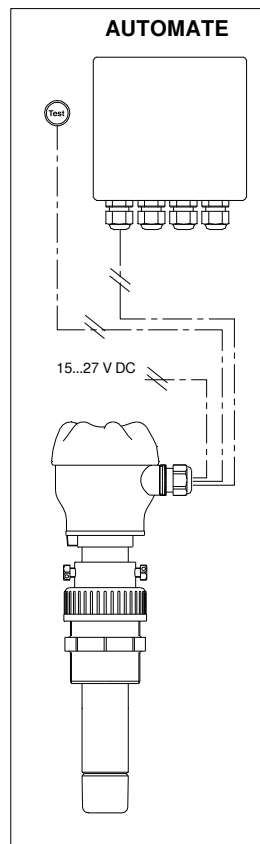
Le bouton "TEST" permet la validation du bon fonctionnement de l'ensemble, il n'est pas obligatoire pour la détection en elle-même.



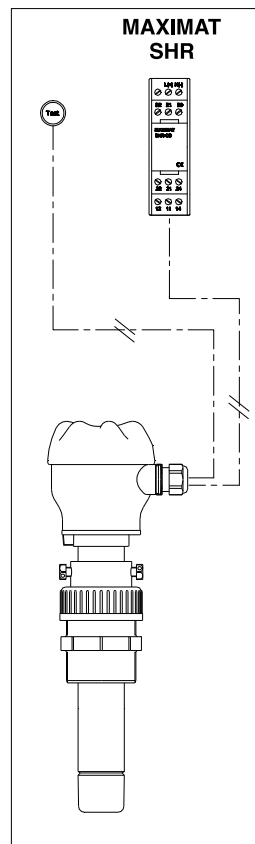
Raccordement direct sur appareil



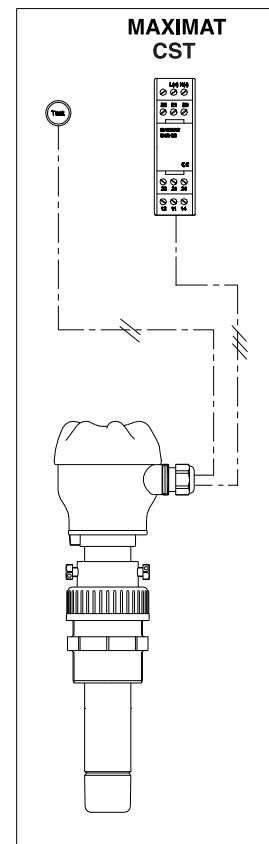
Raccordement sur automate



Raccordement via le relais de puissance SHR



Raccordement via le relais de puissance 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 anti-débordement
MAXITOP

21-03-2024

D-556.01-FR-AB

NIV

556-01 /2