

Détection de fuite sur tuyauterie MAXIMAT LW CX SDR



- Détection de fuite sur canalisation à double paroi
- Détecteur tout plastique
- Sans pièce en mouvement
- Pour liquides agressifs et conducteurs
- Compatible NPN / PNP

CERTIFICATS

- Homologué DIBT Z-65.40-496 pour les sécurités anti-débordement et les détections de fuite
- Certificat d'essai de produit SVTI ASIT : KVV no. 321.012.19
- Vlare II (Corcon bvba) Prototypeteur certificaat nr.: CP0914 / 3073-HCC001

APPLICATIONS

Surveillance des fuites pour les canalisations à double paroi (stockage, remplissage et manipulation de fluides polluants, électriquement conducteurs, non combustibles et ne formant pas de dépôts isolants ou conducteurs).

DESCRIPTION

Les sondes MAXIMAT LW CX SDR sont utilisées pour signaler les fuites dans des conteneurs ou des pipelines à double paroi avec des fluides polluants. Lorsque le capteur entre en contact avec le liquide, le signal de sortie permanent est interrompu et permet de déclencher une alarme.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principe de fonctionnement	Sonde Capacitive
Température ambiante	-20...+60 °C
Pression de service	Atmosphérique (0,8...1,1 bar)
Boîtier	Plastique PBT renforcé fibre de verre
Protection	IP65 selon EN 60 529
Raccordement	Selon modèle
Alimentation	15...27 V DC
Puissance	<1W
Matières	Sonde : PE ou PP Écrou et raccord de sonde : PVC Joint de l'électrode de référence : TPR Joint du support et du robinet à boisseau sphérique: EPDM / FPM (Option)
Sortie Alarme	Contact Reed libre de potentiel, pour basse tension Maxi 50 V AC/DC, maxi 0,5 A, maxi 10 VA => Le contact s'ouvre en cas d'alarme Compatible avec un PLC, dispositif de signalisation TC4 ou relais CST

Note : Une fonction "Test" peut être activée lorsque le système est en fonctionnement normal (Aucune alarme en cours)

Raccordement électrique	Borniers à vis, IP20, pour câbles 2,5 mm ² maxi
Fonction Test	Possibilité de connecter un bouton de test externe (contact libre de potentiel) afin de tester la sonde. (La fermeture du contact TEST simule une alarme)

WHG



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 sur
tuyauterie
MAXIMAT LW CX SDR

30-06-2020

D-556.04-FR-AD

NIV

556-04/1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Suite)

Accessoires

Dispositif de signalisation avec le dispositif TC1/TC4 (Voir doc 555-10/07)

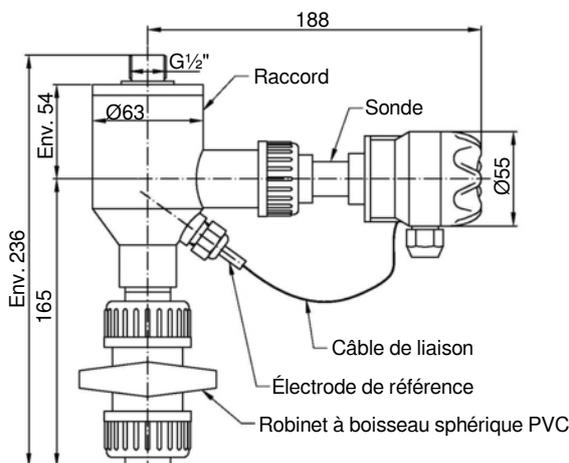
Sortie relais avec bloc CST (Voir Doc 555-09)

Sortie relais avec bloc SHR (Voir Doc 555-06)

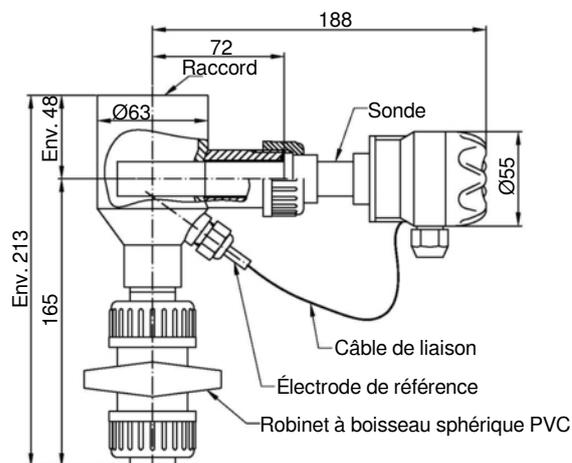
Contrôleur programmable (PLC)

Conformité CE : L'appareil remplit les conditions réglementaires des Directives Européennes.

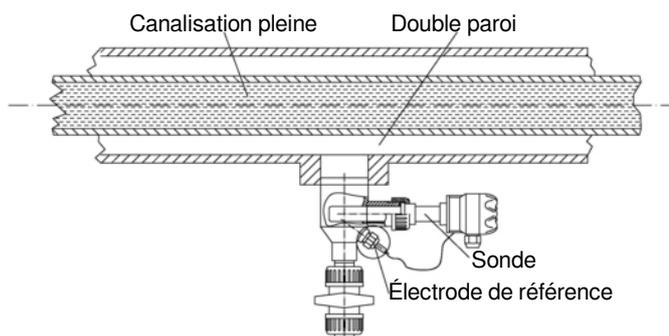
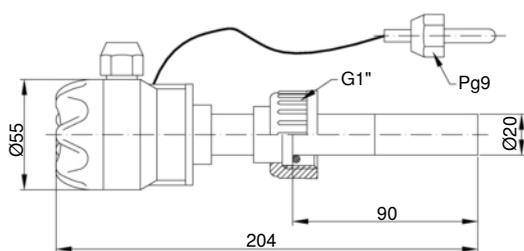
DIMENSIONS



MAXIMAT LW CX SDR avec pièce de montage AG 25_E



MAXIMAT LW CX SDR avec pièce de montage ET 25_E



CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
556 810	MAXIMAT LW CX-SDR 4	Sonde en PE Raccord G1"
556 815	MAXIMAT LW CX-SDR 2	Sonde en PP Raccord G1"
556 820	ET 251 E	Support PVC avec raccord Ø63mm à coller + robinet PVC DN15
556 830	ET 254 E	Support PE-HD avec raccord Ø63mm à souder + robinet en PVC DN15
556 840	AG 251 E	Support PVC avec raccord fileté G1/2" + robinet en PVC DN15
556 850	AG 254 E	Support PE-HD avec raccord fileté G1/2" + robinet en PVC DN15

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 sur
tuyauterie
MAXIMAT LW CX SDR

30-06-2020

D-556.04-FR-AD

NIV

556-04/2