

# 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	<b>Contact Reed libre de potentiel, pour basse tension</b> Maxi 50 V AC/DC, maxi 0,5 A, maxi 10 VA => <b>Le contact s'ouvre en cas d'alarme</b> 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 <sup>2</sup> 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](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Détection de fuite sur  
tuyauterie  
**MAXIMAT LW CX SDR**

30-06-2020

D-556.04-FR-AD

NIV

556-04/1

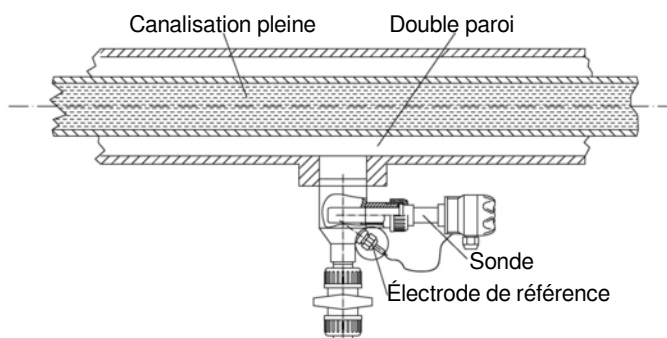
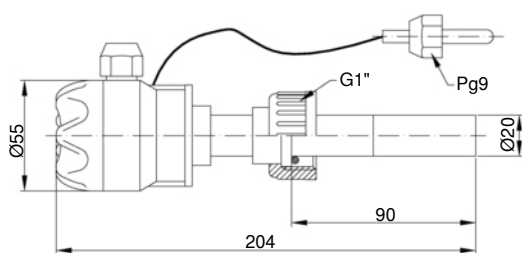
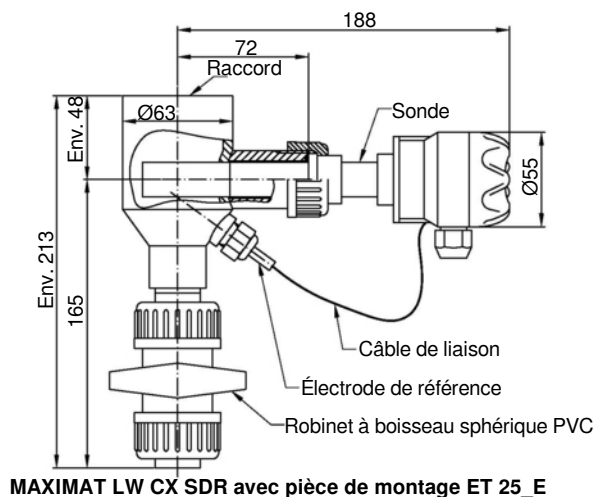
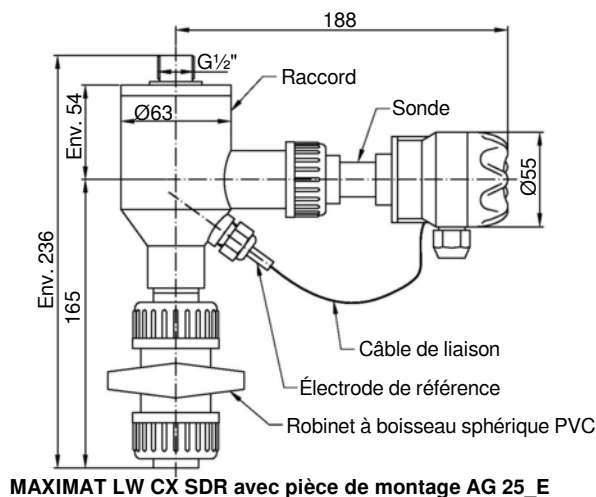
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Suite)

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



## 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](http://www.bamo.fr)  
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Détection de fuite sur  
tuyauterie  
**MAXIMAT LW CX SDR**

30-06-2020

D-556.04-FR-AD

NIV

556-04/2