

MAXIMAT® LW CN-SDR

Sondes compactes de détection de fuite



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : <http://www.bamo.fr>

DETECTION DE FUITE
MAXIMAT® LW CN-SDR

28-02-2007

555 M0 04 B

MES

555-04/1

GENERALITES

- Le montage, la mise en service et la maintenance doivent être effectués par du personnel qualifié ! Respectez les règles nationales et européennes en vigueur, relatives à la mise en œuvre de matériels électriques.
- Le dispositif doit être raccordé (et uniquement), à une alimentation conforme à celle mentionnée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ne pas ouvrir l'appareil !
- Le dispositif doit être déconnecté de toute source d'alimentation lors des opérations de montage et de maintenance !
- Le dispositif ne doit être utilisé que dans les conditions d'utilisation mentionnées sur la fiche technique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Détection de fuite MAXIMAT LW CN-SDR

Alimentation : 24 V DC +/- 10%
Bloc secteur avec limiteur de courant ou fusible 250 mA recommandé.

Puissance connectée : environ 3 W
Température ambiante : -20 à +60°C

Sorties :

bornes +DO / -DO : Opto-coupleur NPN 30 mA / 24 V maxi
bornes +AO / - AO : Courant 0 ... 20 mA

Marquage CE :

Conformément à la directive sur les basses tensions (73/23/CEE), à la directive sur la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE) et aux normes EN 50 082-2 : 1995, EN 55 011 (classe A) : 1998

Homologation DIBt :

N° d'homologation Z-65.40-316 pour les sécurités anti-débordement et les détections de fuite

MAINTENANCE

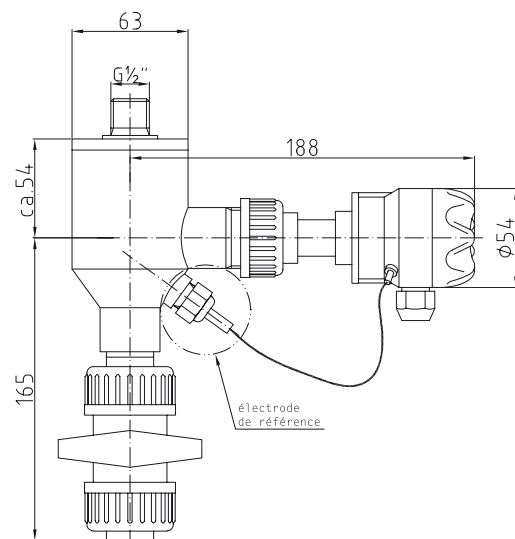
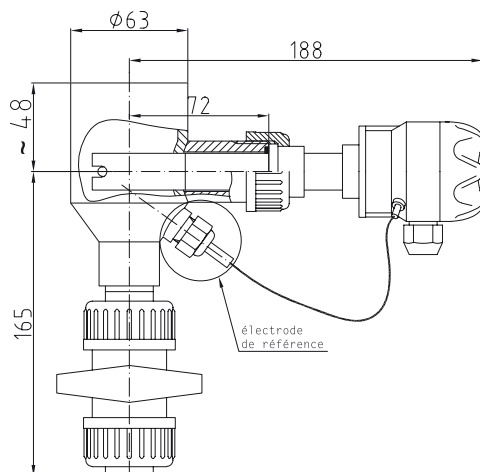
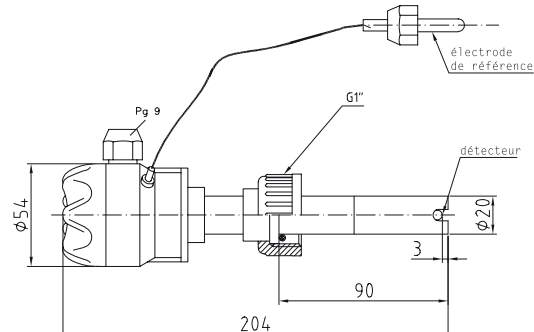
Dans les conditions normales d'utilisation aucune maintenance n'est requise. Après déclenchement d'une alarme, nettoyer la sonde.

MAXIMAT LW CN-SDR avec armature AG25. E

(également disponible avec armature à coller ou à souder en emboiture ET25.E)

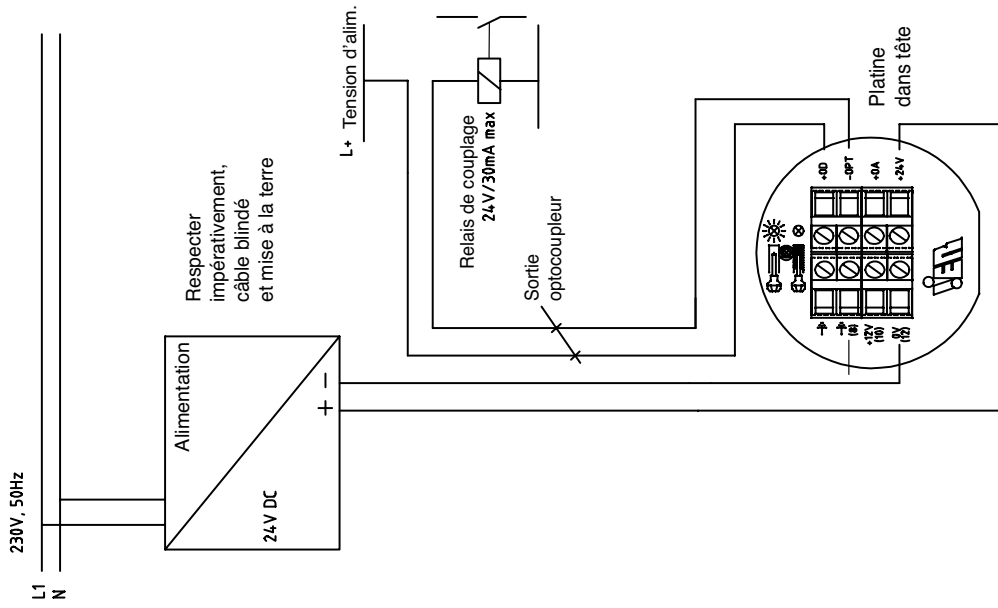
CARACTERISTIQUES MECANQUES :

Longueur : 90mm
(sous portée de joint)
Raccordement : filetage 1" G
Température ambiante : -20°C +60° C
Tête de raccordement : IP65 avec PE PG9
Température du fluide : -5°C +60°C
Electrodes : en carbone vitrifié
(manipuler avec précaution, fragile)



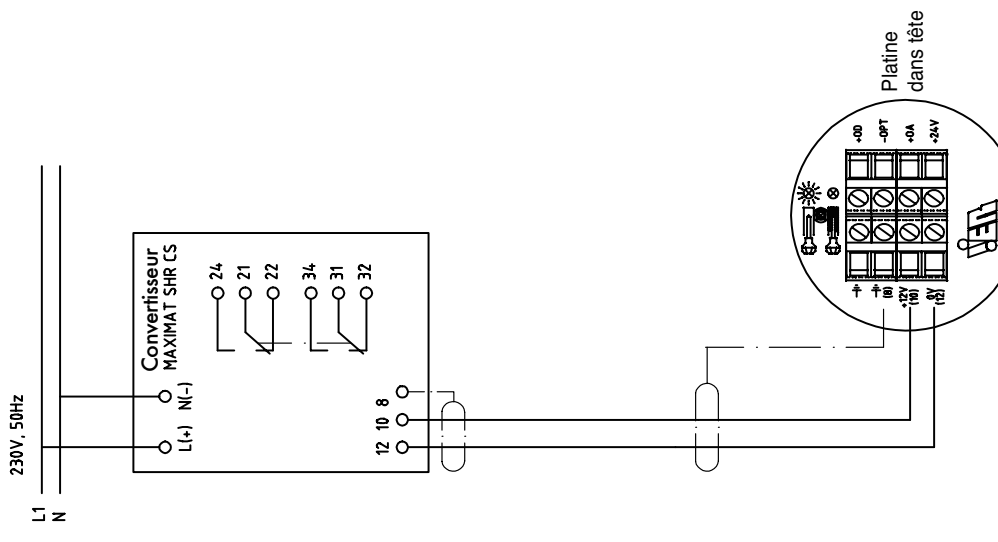
RACCORDEMENTS

Utilisation avec relais



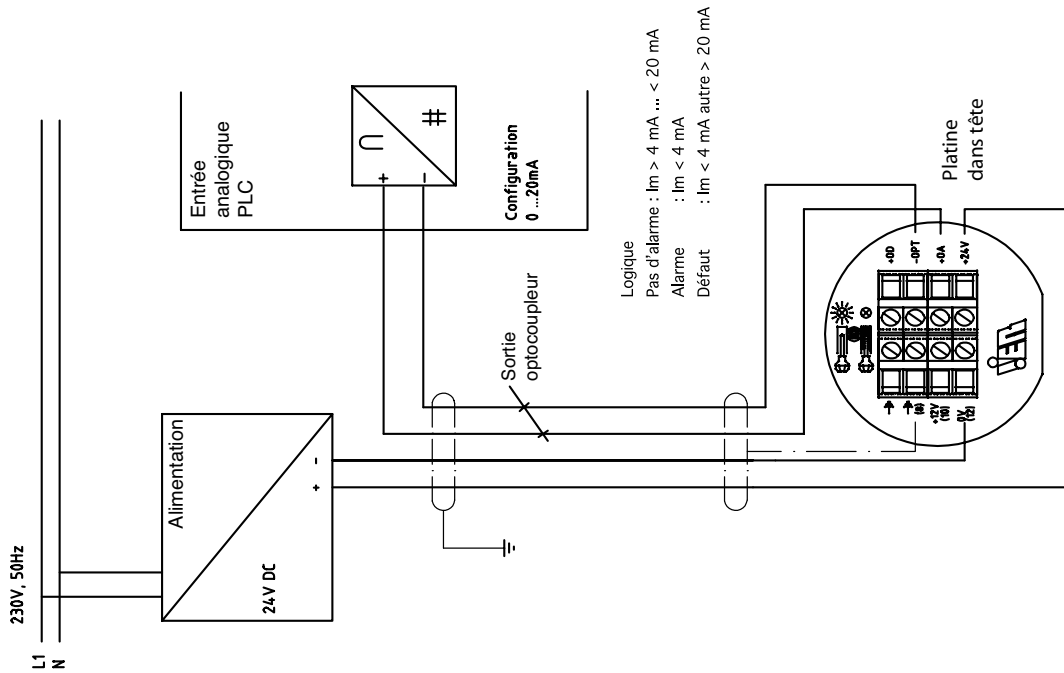
Alimentation 24 V DC, sortie binaire comme détection de fuite	
Etat	Sortie LED dans la tête allumée
Fluide pas en contact	Etat haut
Fluide en contact	Etat bas
	éteinte

Utilisation avec MAXIMAT SHR CS



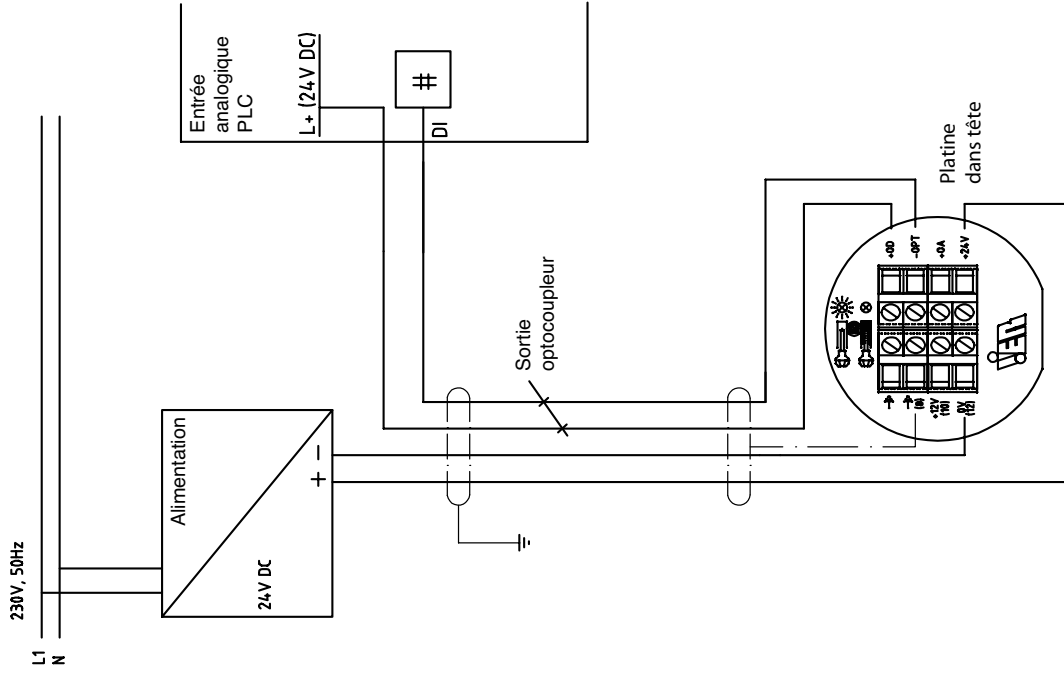
Utilisation avec convertisseur MAXIMAT SHR C... comme détection de fuite	
Etat	Sortie LED dans la tête allumée
Fluide pas en contact	Relais excité
Fluide en contact	Alarme
	éteinte

Utilisation avec PLC entrée analogique

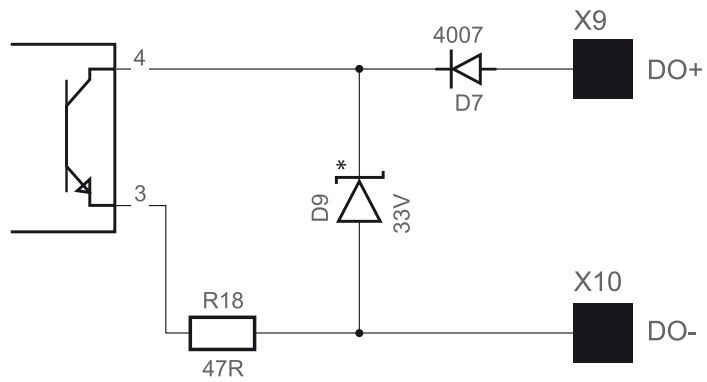


Alimentation 24 V DC, sortie binaire comme détection de fuite	
Etat	Sortie LED dans la tête allumée
Fluide pas en contact	$4 > \dots < 20 \text{ mA}$
Fluide en contact	0 mA
	éteinte

Utilisation avec PLC entrée digitale

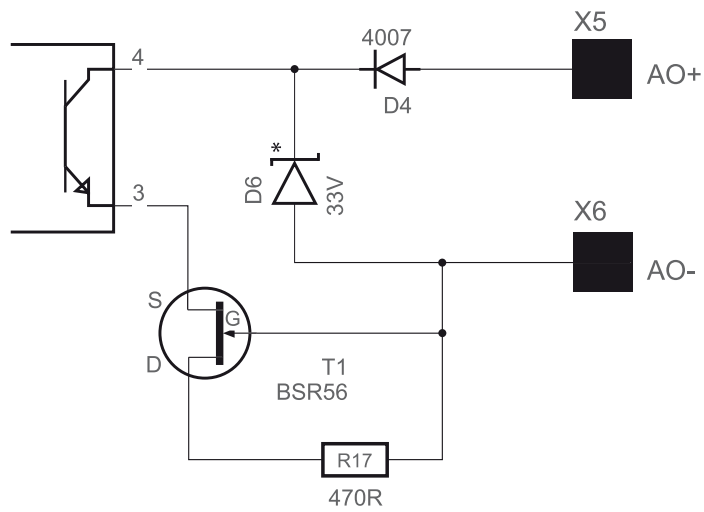


Alimentation 24 V DC, sortie binaire comme détection de fuite	
Etat	Sortie LED dans la tête allumée
Fluide pas en contact	Etat haut
Fluide en contact	Etat bas
	éteinte



Sortie Optocoupleur NPN

MAXIMAT



Sortie continue