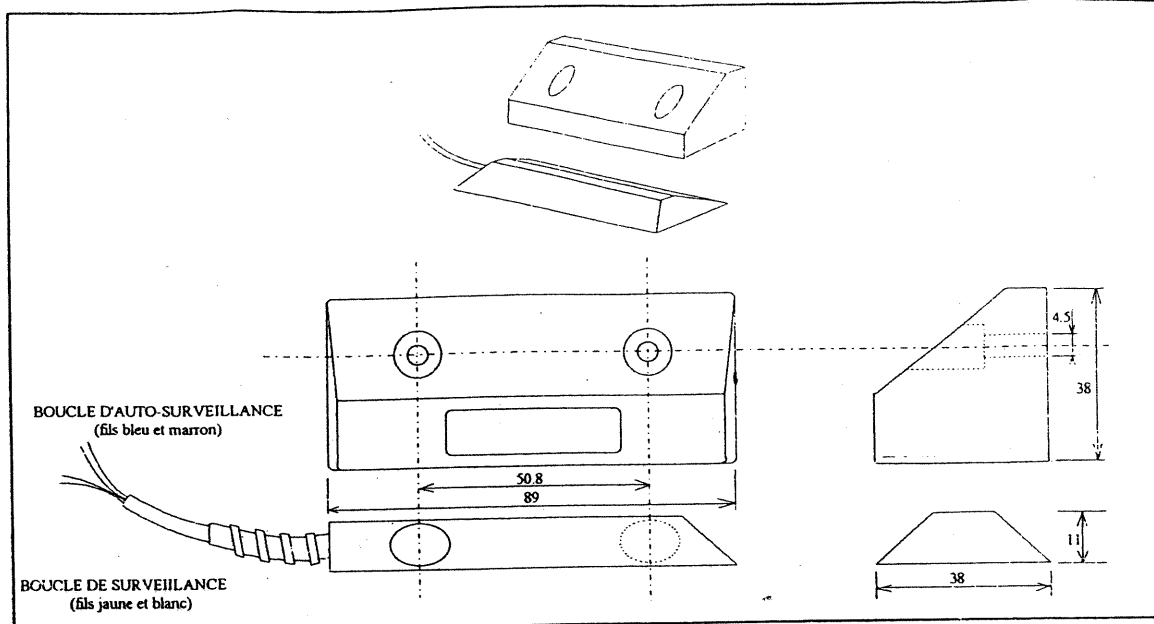


NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

CS



I SCHEMA DESCRIPTIF



IP 555

II CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Suivant le type de support sur lequel le détecteur est fixé, les distances de fonctionnement sont celles spécifiées dans le tableau ci-dessous en mm :

Type de support	Support non ferreux				Support ferreux			
	Ouvert		Fermé		Ouvert		Fermé	
Etat du contact	Ouvert		Fermé		Ouvert		Fermé	
Direction 1	91		84		52		42	
Direction 2 et 2'	51	51	46	46	50	46	44	41
Direction 3	94		88		73		58	

Tolérance sur les distances de fonctionnement : +0% -50%, Direction 1 : Direction principale vers le haut, Direction 2 : glissement de l'aimant vers la droite ou la gauche dans le sens longitudinal, Direction 3 : déplacement de l'aimant en avant ou en arrière.

III POSE DES DETECTEURS

Les détecteurs, doivent toujours être fixés sur la structure à protéger, de manière à ce que le boîtier aimant soit positionné correctement sur le boîtier détecteur. La pose du boîtier détecteur s'effectue sur un béton à l'aide de 2 chevilles et 2 vis (fournies) de diamètre 3.5 mm (percer les trous d'un diamètre de 7 mm et d'une profondeur de 36mm). La pose du boîtier aimant s'effectue à l'aide de 2 vis (non fournies), utiliser des vis appropriées au support d'un diamètre maxi d'environ 4 mm.

IV MISE EN SERVICE

En position repos où "normale" (boîtiers détecteur et aimant face à face), la continuité de la boucle est mesurable à l'aide d'un ohmmètre à aiguille ou numérique (la résistance doit être inférieure à 1 ohm aux bornes du capteur).

V ENTRETIEN

- Vérification de la fixation correcte des boîtiers aimant et détecteur.
- Vérification périodique du fonctionnement des boucles de détection et d'auto-surveillance.
- Vérification des distances de fonctionnement.

NUMERO D'ATTESTATION NF-A2P
968194-01

LCIE

Dpt Certification NF-A2p
33 av du Général Leclerc
92260 Fontenay aux Roses
Tel: 33 1 40 95 60 60

REMARQUE IMPORTANTE

Pour que le matériel soit de type 3, la fixation devra s'effectuer **IMPERATIVEMENT PAR COLLAGE ET VISSAGE**, soit sur support bois ou béton après encollage des deux parties avec une colle néoprène ;
soit sur support métallique avec une colle élastomère silicone
Le matériel sera de type 2 dans les autres cas.

VI RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

La boucle de détection est matérialisée par les fils BLANC et JAUNE qui sont à connecter dans la boucle normalement fermée correspondante de l'unité centrale.
Le circuit d'auto-surveillance est composé des fils BLEU et MARRON, qui sont à connecter sur la boucle 24h/24h de l'unité centrale.

VII CONNEXIONS

La boîte de dérivation référence, BRC doit être utilisée avec le produit décrit ci-dessus.

VIII CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension maximale admissible : 100 Volts dc
 - Courant maximal de coupure : 0.5 A
 - Pouvoir de coupure : 10 Watts
 - Résistance de contact : <0,5ohm
- Pour chaque mètre de câble ajouté au 0.8m de base il faut rajouter 220mohms sur chaque boucle >10° manoeuvres(charge résistive 10Vdc, 100mA).

-Durée de vie du contact