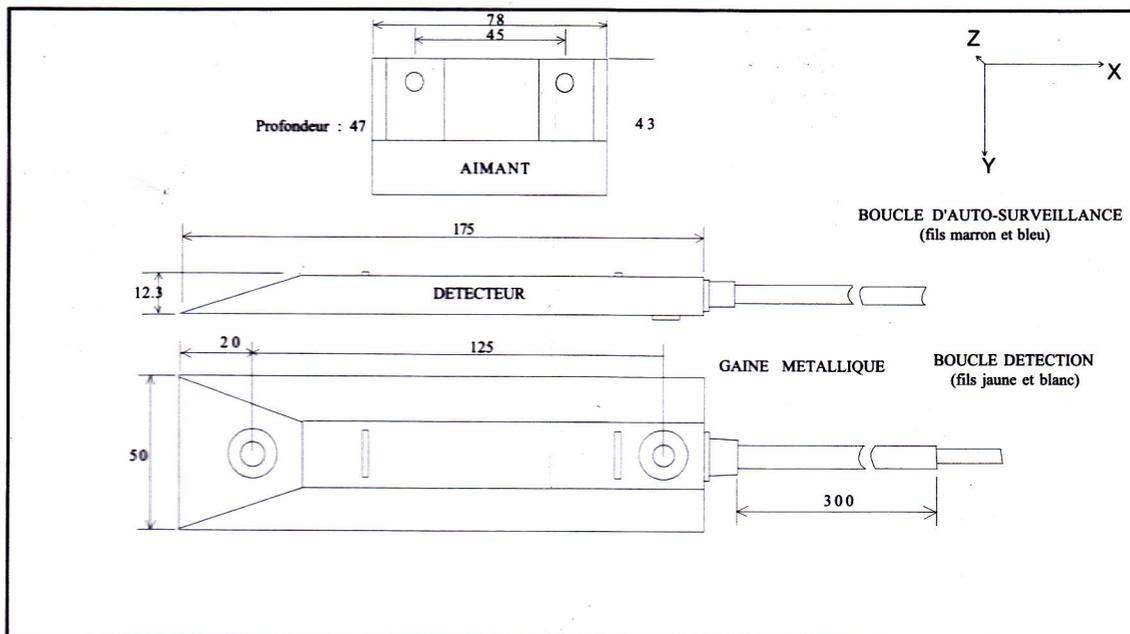


NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

IM1740FE



I SCHEMA DESCRIPTIF



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 :

Tolérance sur les distances de fonctionnement : +30%

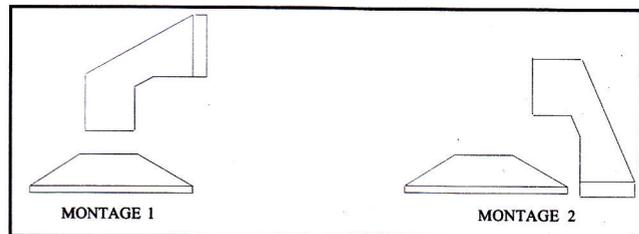
Support	Non ferreux		Ferreux	
	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé
Direction Y	76mm	62mm	45mm	38mm
Direction X et X'	30 - 26mm	25 - 22mm	22 - 30mm	18 - 27mm
Direction Z	98mm	84mm	54mm	47mm

III POSE DES DETECTEURS

Les détecteurs, quel que soit leur type, doivent toujours être fixés sur la structure à protéger, de manière à ce que le boîtier aimant soit positionné entre les marques présentes 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 6 mm (percer les trous d'un diamètre de 8 mm et d'une profondeur de 40 mm). La pose du boîtier aimant s'effectue à l'aide de 2 vis (non fournies) adaptées au support.

MONTAGES POSSIBLES

Montage numéro 1 recommandé
Montage numéro 2 NON recommandé



IV MISE EN SERVICE

En position repos ou "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.

V ENTRETIEN

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

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 MARRON et BLEU qui sont connectés sur la boucle 24h/24h de l'unité centrale.

VII CONNEXIONS

Les boîtes de dérivation référence, BC4007 et BC4010 sont utilisables avec tous les produits décrits ci-dessus.

VIII CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension maximale admissible : 200 Volts dc
- Courant maximal de coupure : 0.5 A
- Résistance de contact : <150 milliohms
- Durée de vie du contact : >10⁷ manœuvres (charge résistive 10Vdc, 100mA)
- Température de fonctionnement : -10°C +55°C.

IX Certification NFA2P

IM1740FE n° 2130000890 Certifié suivant les référentiels :
IP40 IK06 Classe III NF324H58, NF EN50131-2-6, RTC 501312-6
Grade 2
Temp. util. : -25°C +55°C