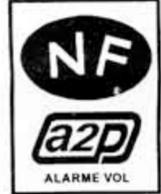


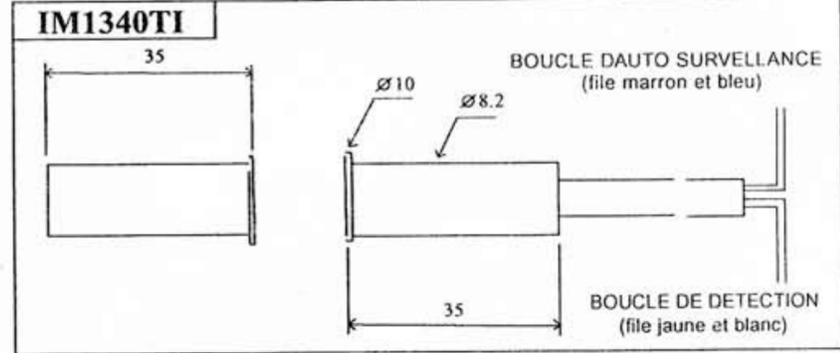
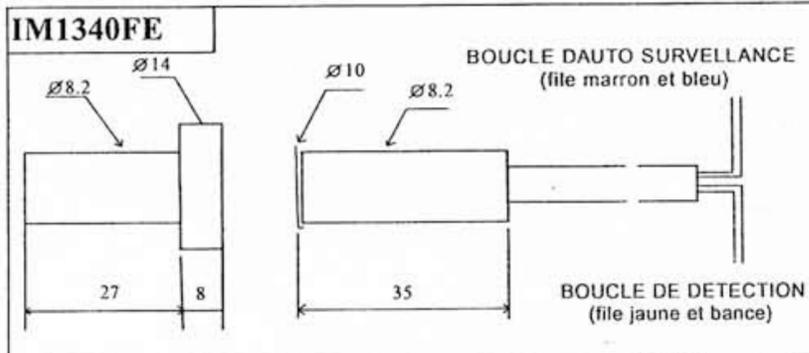
BECUWE

NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

IM1340FE - IM1340TI



I SCHEMAS DESCRIPTIFS



II CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

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

REFERENCE	IM1340FE		IM1340TI	
AIMANT	FERRITE		TICONAL	
SUPPORT	METALLIQUE NON FERREUX	NON METALLIQUE	METALLIQUE NON FERREUX	NON METALLIQUE
DISTANCE OUVERTURE	19 mm +0 -50%	19 mm +0 -50%	19 mm +0 -50%	19 mm +0 -50%
DISTANCE FERMETURE	14 mm +0 -50%	14 mm +0 -50%	12 mm +0 -50%	12 mm +0 -50%
N° D'ATTEST. NF-A2P	526156-01		527160-01	

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 les boîtiers détecteur et aimant soient positionnés en regard l'un de l'autre.

La pose s'effectue exclusivement par collage (voir "remarque importante").

Pour l'IM1340FE, effectuer le perçage d'un trou de diamètre 14 mm pour le boîtier aimant et d'un trou de diamètre 8.2mm pour le boîtier détecteur, tous deux de profondeur 35 mm.

REMARQUE

Il est fortement déconseillé d'installer ce type de détecteur sur des supports ferreux sous peine d'obtenir des distances de déclenchement pratiquement égales à zéro.

IV MISE NE 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 de l'auto-surveillance.

REMARQUE IMPORTANTE

Pour que le matériel soit de type 3, la fixation devra s'effectuer IMPERATIVEMENT PAR COLLAGE, sur un support bois après encollage des deux parties avec une colle néoprène référence SUPER TACK (FRAMET). 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 en série dans la boucle "normalement fermée" correspondante de l'unité centrale.

Le circuit d'auto-surveillance est composé des fils MARRON et BLEU qui sont à connecter en série dans la boucle 24h/24h de l'unité centrale.

VII CONNEXIONS

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

VIII CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension maximale admissible : 200Volts dc
- Courant maximal de coupure : 0.5 A
- Résistance de contact : <150 milliohms
- Durec de vie du contact : > 10⁷ manoeuvres(charge résistive 10V dc. 100mA)