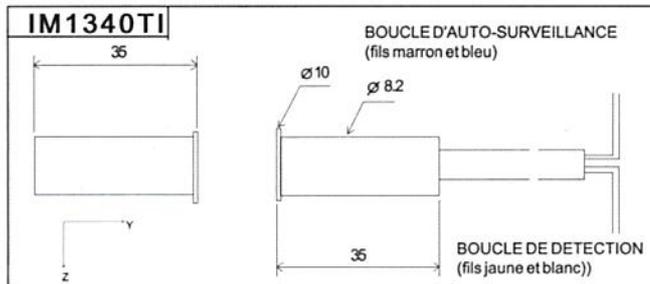
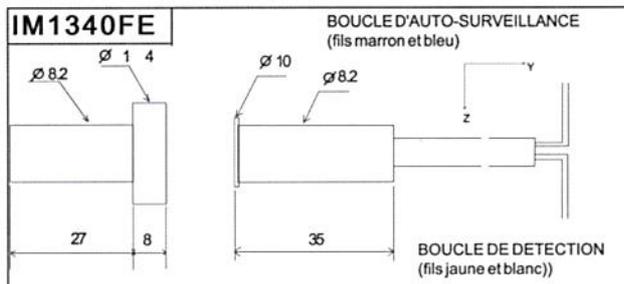


NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

IM1340FE - IM1340TI



I SCHEMAS DESCRIPTIFS



II CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Ce type de détecteur ne peut pas être installé sur des supports ferreux magnétique. Seuls les supports autres que métallique ou métallique non ferreux (amagnétique) peuvent être utilisés : aluminium par exemple.

	IM1340FE		IM1340TI	
Support	Non ferreux (amagnétique)		Non ferreux (amagnétique)	
Etat	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé
Direction Y	16mm	7mm	18mm	7mm
Direction Z	16mm	9mm	20mm	14mm

Tolérance sur les distances de fonctionnement : +/-25%

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.

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
- Durée de vie du contact : > 10⁷ manoeuvres (charge résistive 10V dc, 100mA)
- Température de fonctionnement : -10°C à +55°C

IX NFA2P Certification

IM1340FE, Grade 2, Classe II, n° : 2130000940
IM1340TI, Grade 2, Classe II, n° : 2130000870
IP30, IK04

Certifié suivant les référentiels :
NF324H58, NF EN50131-2-6, RTC 50131-2-6



AFNOR Certification www.marque-nf.org	CNPP Cert. www.cnpp.com
--	----------------------------