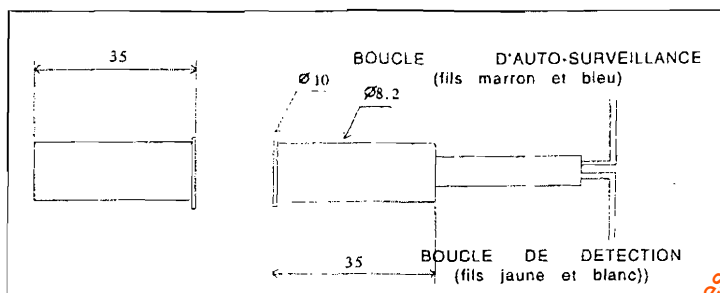


## NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

COE35



### I SCHEMAS DESCRIPTIFS



### II CARACTERISTIQUES FONCTIONELLES

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

REFERENCE	COE35	
AIMANT	TICONAL	
SUPPORT	METALLIQUE NON FERREUX	NON METALLIQUE
DISTANCE OUVERTURE	19mm +0 -50%	19mm +0 -50%
DISTANCE FERMETURE	12mm +0 -50%	12mm +0 -50%
N° D'ATTEST. NF & A2P	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").

#### 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. 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 : 200 Volts dc
- Courant maximal de coupure : 0.5 A
- Résistance de contact : < 1 ohm
- Durée de vie du contact : > 10<sup>7</sup> manoeuvres (charge résistive 10V dc, 100mA)

NF & A2P : IP 55, IK07, UF314P2, Type 3, N° 527160-01

CNMIS  
16 av Hoche  
75008 Paris  
Tel : 01 53 89 00 40

CNPP  
BP2265  
27950 St Marcel  
Tel : 02 32 53 64 00