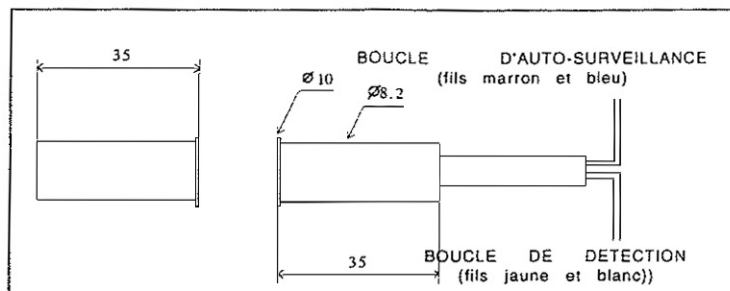


# COE35

## Détecteur d'ouverture à contact

### I SCHEMAS DESCRIPTIFS



Par la présente Delta Dore déclare que l'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2004/108/CE (Compatibilité ElectroMagnétique) et 2006/95/CE (Sécurité basse tension).

La déclaration de conformité CE de cet équipement est disponible, sur demande, auprès de : Service "Infos techniques" DELTA DORE - Bonnemain - 35270 Combourg (France) mail : info.techniques@deltadore.com

### 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	<b>COE35</b>	
AIMANT	TICONAL	
SUPPORT	METALLIQUE NON FERREUX	NON METALLIQUE
DISTANCE OUVERTURE	19 mm +0 -50%	19 mm +0 -50%
DISTANCE FERMETURE	12 mm +0 -50%	12 mm +0 -50%

### 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 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 de l'auto-surveillance.



Organismes certificateurs :  
AFNOR Certification [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)  
CNPP Certification [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)  
Référentiel de certification NF324-H58,  
Certificat n° : 2130001111

#### Remarque importante

Pour que le matériel soit classifié 3 boucliers, la fixation devra s'effectuer IMPERATIVEMENT PAR COLLAGE, sur un support bois après encollage des deux parties avec une colle néoprène. Dans les autres cas le matériel sera classifié 2 boucliers.

### 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 : <1 ohm
- Durée de vie du contact : > 10<sup>7</sup> manoeuvres (charge résistive 10V dc, 100mA)

**IP 55, IK07, UF314P2,**