

GENNEVILLIERS CEDEX
Tél : (33) 1 47 98 63 63

BEUWE

NOT94333 1/1 16/12/84

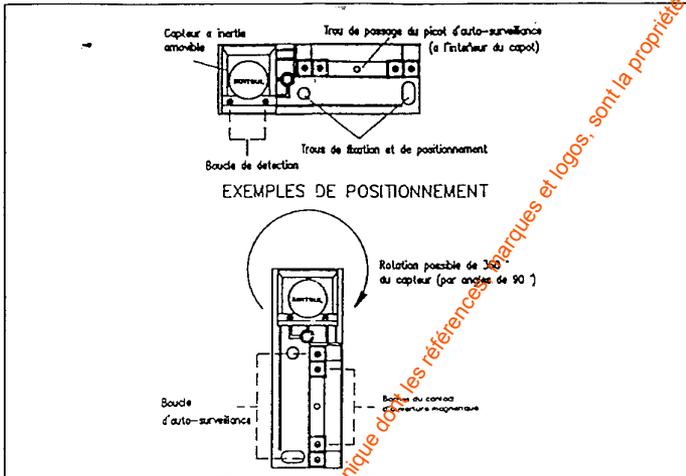
UNION TECHNIQUE DE L'ELECTRICITE
Service des marques NF-A2P
Cedex 64
92052 PARIS LA DEFENSE
FRANCE

NOTICE D'INSTALLATION DETECTEUR DE CHOCS, A INERTIE

CH9433



ISCHEMA DESCRIPTIF



Type de support	SUPPORT NON FERREUX				SUPPORT FERREUX			
	Distance d'ouverture		Distance de fermeture		Distance d'ouverture		Distance de fermeture	
Direction 1	37 mm +0% -50%		27 mm +0% -50%		15 mm +0% -50%		11 mm +0% -50%	
Direction 2 et 2 bis	15mm +0-50%	18mm +0-50%	12mm +0-50%	10mm +0-50%	11mm +0-50%	14mm +0-50%	10mm +0-50%	12mm +0-50%
Direction 3	37 mm +0% -50%		32 mm +0% -50%		25 mm +0% -50%		20 mm +0% -50%	

Numéro d'agrément NF-A2P : 117117-01

II GENERALITES

Les détecteurs, quel que soit leur type, doivent toujours être fixés sur la structure à protéger, de manière à ce que le marquage "SENTROL" soit lisible de gauche à gauche. Une rotation des détecteurs est cependant possible autour de leur(s) axe(s) sur 360°, (voir schéma descriptif), permettant ainsi différentes positions de montage.

III RECOMMANDATIONS CONCERNANT LA POSE

Pour obtenir une homogénéité de sensibilité dans la boucle de détection, il faut :

- Eviter de constituer des boucles de plus de 12 capteurs par platine d'analyse, bien qu'en théorie le nombre soit illimité. La boucle acceptera par contre, un nombre illimité de détecteurs d'ouverture magnétique (par exemple), quel que soit leur type.
- Choisir autant que possible des structures de montage identiques pour l'ensemble des détecteurs communs à une même platine d'analyse, ceci dans un but de convivialité de l'installation vis-à-vis de la maintenance.
- Ne pas installer les détecteurs directement sur les structures soumises à des chocs violents et répétés, mais plutôt sur des surfaces fixes telles que chambranles de portes ou de fenêtres, murs, coffres-forts etc.

NOTA : de par son installation, c'est le détecteur le plus sensible aux chocs qui déterminera le réglage moyen de sensibilité sur la platine d'analyse, et par conséquent, la sensibilité de l'ensemble d'une même boucle.

Passage du câble :

Le câble à utiliser doit comporter 2 paires (avec ou sans écran), son diamètre extérieur doit être d'environ 4 mm (exemple câble référence : EV6S 422). Afin de permettre le passage du câble effectuer un trou du diamètre du câble à l'aide d'un foret dans une des parties amincies du boîtier, prévues à cette effet.

REMARQUE IMPORTANTE

Pour que le matériel soit de type 3, la fixation du détecteur devra s'effectuer IMPERATIVEMENT PAR COLLAGE (et si possible par vissage en fonction du support) :

- sur support bois après encollage des deux parties avec une colle néoprène référence SUPER STACK (FRAMET)
- sur support métallique avec une colle élastomère silicone référence RHDORSEAL (FRAMET).

Le matériel sera de type 2 dans les autres cas.

IV RACCORDEMENT ELECTRIQUE

La boucle de détection est matérialisée par les bornes repérées 1 et 2 qui sont à connecter en série dans la boucle de détection de la platine d'analyse.
La boucle d'auto-surveillance est matérialisée par les 2 bornes extrêmes (repérées "T") situées sur le bornier central qui sont à connecter en série dans la boucle 2-4h de la centrale.

Quant à la boucle du détecteur d'ouverture elle est représentée par les 2 bornes intérieures (repérées "SPARE or REDD") du bornier central qui sont à connecter soit en série avec le détecteur de chocs soit en série dans une boucle d'alarme différente.

La connexion de ces détecteurs ne peut être réalisée que sur une platine d'analyse référence IAP9205 ou IAP9305.

V Caractéristiques du contact magnétique

Tension maximale : 16Vdc
Courant maximal : 50 mA
Résistance de contact : <150milliohms
Durée de vie : 10⁷ manoeuvres

VI Entretien

- Vérification de la bonne fixation du capteur et de l'aimant sur leur support
- Contrôle de la bonne fermeture du capot
- Périodiquement test du fonctionnement du capteur.

Courbe d'efficacité.

Relevé effectué suivant les conditions de la norme NF C 48-228

