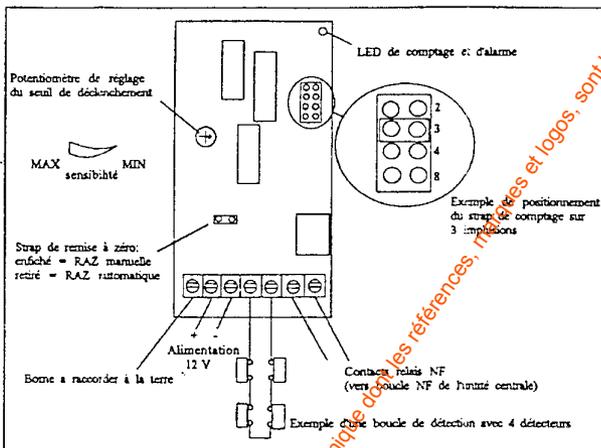


ISCHEMA DESCRIPTIFII FONCTIONS

Cette platine d'analyse "multi-comptage" possède, outre un mode de déclenchement par dépassement de seuil, un comptage programmable.

Dépassement de seuil

Cette fonction permet de régler le seuil de détection à l'aide du potentiomètre. Si l'amplitude du choc reçu est supérieure à la valeur réglée, l'alarme se déclenche. Le réglage de ce potentiomètre n'influence en aucun cas la valeur à partir de laquelle tout choc est mémorisé pour le comptage.

Comptage programmable

L'alarme est activée après réception d'un nombre préétabli de petits chocs, mémorisés par intervalle d'une seconde. Ce compteur est programmable pour totaliser 2, 3, 4 ou 8 chocs dans un laps de temps d'environ 30 secondes. A la fin de celui-ci, la valeur du compteur est remise à zéro.

Le réglage du potentiomètre n'influence en aucun cas sur la valeur à partir de laquelle tout choc est mémorisé pour comptage, cette valeur étant réglée à la fabrication.

Visualisation

La led s'allume pendant une seconde à chaque mémorisation, ou pendant 3 secondes lors de l'événement de " mise en alarme " vers la centrale.

III REMISE A ZERO

Automatique (broche de R à Z retirée) :

Pendant au moins 3 secondes le relais reste ouvert et la LED s'allume.

Manuelle (broche de R à Z enfichée) (dans le cadre de la marque NF-A2P cette fonction n'est pas autorisée) :

- le relais reste ouvert,
- la LED reste allumée.

Pour la remise à zéro manuelle, retirer la broche de R à Z (ou bien couper l'alimentation), les circuits du/des détecteur(s) étant fermé(s):

- le relais se ferme,
- la LED s'éteint.

IV COMPTEUR PROGRAMMABLE

Positionner la broche de comptage sur la valeur désirée, soit 2, 3, 4 ou 8 chocs.

A partir du premier choc mémorisé, si la valeur désirée n'est pas atteinte dans un laps de temps de 30 secondes, le compteur est remis à zéro.

Pour supprimer la fonction de "multi-comptage", retirer la broche.

V CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 10 à 15 volts continus, 12 volts nominaux
- Consommation en position d'alarme : 30mA
- Consommation en veille : 65mA
- Contact du relais d'alarme : 1 A sous 12 volts, 24 W maxi
- Résistance du contact du relais : <150 milliohms (fermé)
> 100 mégohms (ouvert)
- Pouvoyer de coupure de l'auto-surv. : 1A 200Vdc
- Dimensions : 73 X 113 X 23 mm

VI RACCORDEMENT

Pour le raccordement, on utilisera tout type de câble rigide ou souple (avec écran) dont le diamètre des conducteurs est au moins égal à 6/10 mm.

Les connexions s'effectueront sur le bornier de raccordement situé sur le ci:cuit imprimé et sur le bornier double fixé sur le fond du boîtier pour le circuit d'auto-surveillance.

VII FIXATION

Pour que le matériel soit de type 3, la fixation devra s'effectuer IMPERATIVEMENT PAR COLLAGE ET VISSAGE, soit sur un support bois après encollage des deux parties avec une colle néoprène référence SUPER TACK (FRAMET), soit sur support métallique avec une colle élastomère silicone référence RHODORSEAL 5520 (FRAMET). Le matériel sera de type 2 dans les autres cas.

REFERENCE	IAP9205
N° ATTESTATION NF-A2P	648196-03