

# Capteur d'Alarme Sismique (marron)

Art.-Nr. EM2000B

Seite 1 von 2



Le capteur d'alarme sismique réagit aux signaux de détection sismique et aux vibrations. Les secousses qui, de façon caractéristique, résultent de tentatives d'effraction, sont détectées et notifiées à la centrale d'alarme. Le détecteur enregistre le mouvement vibratoire de la surface sur laquelle il est monté. Un emplacement idéal pour positionner le capteur sismique vise donc des objets qui sont censés ne pas être déplacés (coffre-fort, objets de grande valeur) ou ne pas être cassés (portes en bois, parois en verre, parois en plâtre). En fonction du matériau, le diamètre de détection peut s'étendre jusqu'à 4 mètres. De plus, s'agissant de parois en bois de grande taille ou de façades de fenêtre, un seul capteur suffit pour assurer leur protection. L'analyse des fréquences brevetées différencie les frappements simples et les fractures. Ce qui garantit la sécurité du détecteur contre les fausses alertes. La sensibilité du capteur sismique offre le choix entre deux paliers de sensibilité à sélectionner avec un pont enfichable. Le réglage peut de plus être affiné de façon individuelle en utilisant un potentiomètre de sensibilité. Une mémoire d'alarmes à cristaux liquides est intégrée dans le capteur d'alarmes. Ainsi, dès que le détecteur déclenche une alarme, l'affichage à cristaux liquides est illuminé. La mémoire d'alarme est remise à zéro par séparation de sa source d'alimentation (pendant 1 seconde). L'alimentation est comprise entre 9 et 16 V c.c.. Le capteur d'alarme sismique est disponible en blanc (EM2000W) et en marron (EM2000B).

## Technologies

- Détecteur de vibrations
- Détecte toutes sortes de vibrations, par exemple, les vibrations produites par une ouverture de force, une effraction ou un déplacement
- Réglable sur 2 niveaux de sensibilité

# Capteur d'Alarme Sismique (marron)

Art.-Nr. EM2000B

Seite 2 von 2

## Caractéristiques techniques - Capteur d'Alarme Sismique (marron)

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Affichage                          | Oui                               |
| Affichage d'état                   | Oui                               |
| Alimentation électrique CC         | 9-16 V                            |
| Consommation de courant            | 9 mA                              |
| Consommation électrique            | 383,526 W                         |
| Dimensions                         | (LxHxP) 25x85x23 mm               |
| Hauteur                            | 85 mm                             |
| Largeur                            | 25 mm                             |
| Longueur                           | 23 mm                             |
| Matériau du boîtier                | ABS                               |
| Méthode de détection               | Détection des vibrations          |
| Raccordements                      | NC, 150 mA, 24 V CC, 10 Ohm 1/4 P |
| Sensibilité réglable               | Oui                               |
| Surveillance anti-sabotage         | 1                                 |
| Température de fonctionnement max. | 60 °C                             |
| Type de capteur                    | Capteur piézo                     |