



GM730

Senstec®

Détecteur sismique programmable

Avec profil bas pour la surveillance des objets et des surfaces

- **Application universelle pour surveillance 24h de coffres-forts, chambres fortes automatiques de change, d'automates de consommation, automates de tickets, cabines téléphoniques**
- **Paramétrage individuelle par progiciel SensTool**
- **Capteur bimorphe SENSTEC® analyse de signal par Microprocesseur**
- **Test de fonctionnement par emetteur de test GMXS1**

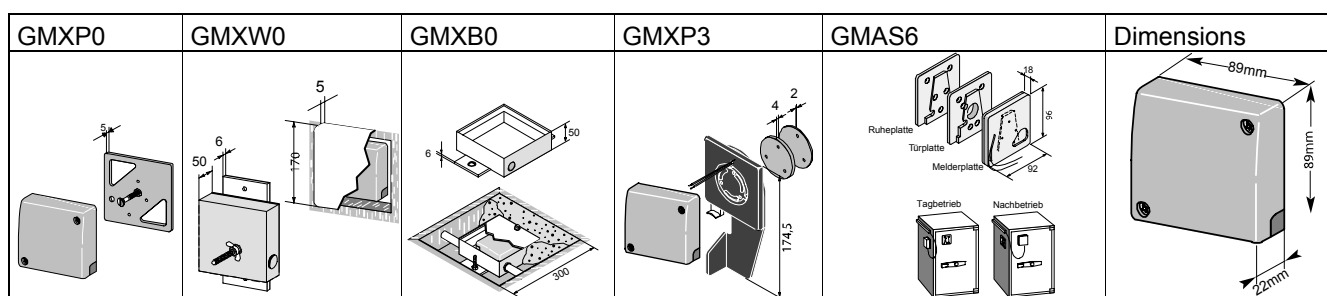
Application universelle. Grâce au profil bas, le détecteur GM730 est facile à installer. Avec les programmations par défaut, le GM730 peut être programmé dans plusieurs applications.

Le GM730 est efficace

Il garantit une détection fiable des attaques sur des coffres-forts, chambres fortes, distributeurs automatiques de billets et coffres-forts de nuit, ainsi que des attaques avec des explosifs ou des tentatives d'effraction avec outils comme par exemple des fleurets à diamant, outils haute pression mécaniques ou hydrauliques, lances thermiques ou jets d'eau hyper bar.

Le capteur SENSTEC® et le mode d'analyse de signaux offrent une capacité de détection indépendante de la pression de serrage de la fixation et de la structure du matériel support. Ce concept de protection multiple donne une haute immunité aux influences externes, comme des bruits de l'air ou de contact (p.ex. bruits de la circulation et bruits mécaniques). Le détecteur est également insensible aux perturbations électromagnétiques.

Accessoires et dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques de détection	
- Rayon de détection/Surface de détection (sur le béton et l'acier)	
- Tous types d'outils d'attaque (outils thermiques compris)	4m / 50 m ²
Tension d'alimentation	8 ... 16 V _{cc} (12 V nom.)
- Contrôle de tension	Alarme < 7 V _{cc}
- Consommation de courant (à 12V _{cc})	
Repos / Alarme	3 mA / 5 mA
Sortie alarme	
- Relais (N.F)	30 V _{cc} / 100 mA / R _i < 20 Ω
- Temps de maintien d'alarme	env. 2,5 secondes
Sortie sabotage	
- Contact de couvercle et contact de l'arrachement	30 V _{cc} / 100 mA / R _i < 45 Ω
Sortie de mesure	signal analogique
Entrée de commande pour test de fonction incorporé	
- pour test	BAS ≤ 1,5 VDC / HAUT ≥ 3,5 VCC
- durée du test avec GMXS1	≤ 3 s
Entrée de commande de réduction de la sensibilité	
- En cas de réduction	BAS ≤ 1,5 VDC / HAUT ≥ 3,5 VCC
- La réduction est à	1/8 du réglage effectif
Ajustements	
- Réglages à l'aide de micro-interrupteurs DIP	3 niveaux de réglage
- Via le progiciel PC SensTool	paramétrage libre
Conditions d'environnement	
- Température de fonctionnement	- 40 ... + 70°C
- Température de stockage	- 50 ... + 70°C
- Humidité atmosphérique selon norme EN60721	< 95% rel, sans condensation
- Indice de protection du boîtier (EN 60528, EN 50102)	IP435
- Compatibilité électromagnétique (CEM)	supérieure à celle prévue dans la norme EN 50130-4
- Protection aux perturbations HF	
1 ... 2000 MHz (EN 61000-4-3)	> 30 V/m
Homologation VdS	G 106008

Références de commande

Type	N° d'article	Désignation	Poids
GM730	A5Q00005841	Détecteur sismique	0,330 kg
GMXP0	277273	Plaque de fixation	0,270 kg
GMXS1	420237	Emetteur de test	0,020 kg
GMXS5	562700	Emetteur de test deporté	0,320 kg
GMXW0	277121	Ensemble d'encastrement mural	1,160 kg
GMXB0	277202	Plaque de fixation	2,085 kg
GMXP3	347019	Dispositif d'obturation	0,525 kg
GMAS6	488606	Sabot de fixation	0,400 kg
GMXD7	A5Q00006245	Feuille anti-perçage (Set 10 pieces)	0,080 kg
GMSW7	A5Q00006246	Progiciel et interface SensTool	0,300 kg

Siemens Schweiz AG
 Fire Safety & Security Products
 Industriestrasse 22
 CH - 8604 Volketswil
 Tel. +41 585 578 830
 Fax +41 585 578 831

www.siemens.ch/fsp

© 2006 Copyright by
 Building Technologies Group
 Les données et les dessins peuvent être modifiés sans préavis.