



GM760

Senstec®

Szeizmikus érzékelő

Vékony kivitelű szeizmikus érzékelő minden alkalmazásra

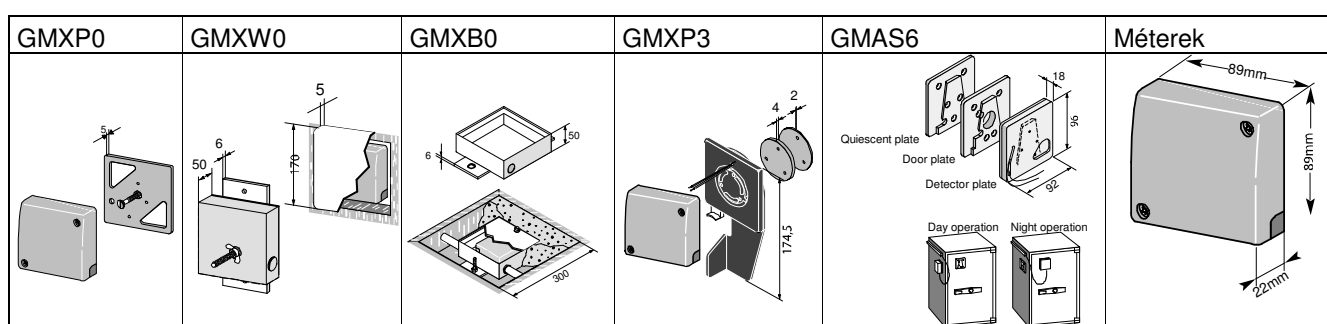
- 5 méteres hatósugár, betonnál 80m² lefedettség
- Belső memória az események tárolására
- Széfek, ATM-ek, éjszakai trezorok 24 órás biztonságtechnikai felügyeletére
- Egyedi kalibrálhatóság a SensTool szoftver segítségével
- A szerelés vagy a működés egyszerűen ellenőrizhető a GMXS1 segítségével
- SENSTEC® Bimorph érzékelés és intelligens processzoros jelfeldolgozás

Különböző alkalmazásokhoz. A vékony kivitelű érzékelő egyszerűen szerelhető. A GM7.. érzékelő a legtöbb standard alkalmazáshoz használható különösebb beállítás nélkül. Az opcionális SensTool szoftver segítségével az érzékelőt speciális alkalmazásokhoz is paraméterezhetjük, illetve működés közben monitoring funkcióval elemezhetjük.

Hatékony. A GM730 megbízható szeizmikus érzékelő bármilyen jellegű behatolás esetén így robbantás, gyémánt hegyű fúrás, mechanikus vagy hraulikus fogó, lángvágó illetve oxigén lándzsa használata esetén.

Professzionális. A szabadalmaztatott SENSTEC® érzékelő és digitális jelfeldolgozás miatt az érzékelő csak bizonyos a behatolásra jellemző szűk frekvencia sávokban érzékeny, így minden egyéb külső jelre, mint pl.: utca-, villamos-, járműzaj, ... érzéketlen. A téves riasztások esélye ennek köszönhetően minimális.

Kiegészítők és méretek



Technikai adatok

Érzékelési jellemzők:

- Hatósugár/lefedettség acélnál ill. vasbetonnál

5m / 80 m²

Tápfeszültség:

- Feszültség ellenőrzés

8 ... 16 VDC (12 V nom.)

Alarm < 7 VDC

Fogyasztás (at 12 VDC)

- Nyugalmi / Alarm

3 mA / 5 mA

Alarm kimenet:

- Relés (jel esetén nyitva)
- Alarm jelzés kitérés

30 VDC / 100 mA / Ri < 20 Ω

ca. 2,5 s

Szabotázs védelem:

- Kontaktus a fedélben (nyitás esetén jelzés)

30 VDC / 100 mA / Ri < 45 Ω

Teszt kimeneti pont

analogue integration signal

Funkció teszt:

- Teszt jelszint
- Teszt kitérés

LOW ≤ 1,5 VDC / HIGH ≥ 3,5 VDC

≤ 3 s

Érzékenység távállítása:

- Kapcsolási feszültség a 7. ponton
- Mértéke

LOW ≤ 1,5 VDC / HIGH ≥ 3,5 VDC

1/8 az aktuális beállításnak

Beállítás:

- Dip switch kapcsolóval
- SensTool PC Szoftverrel

3 szintű

szabodon programozható

Környezeti feltételek:

- Működési hőmérséklet
- Tárolási hőmérséklet
- Páratartalom (EN 60721)
- Védettség (EN 60529, EN 50102)
- Védettség elektromágnesesség ellen(EMC)
- RF tolerancia

- 40 ... + 70 °C

- 50 ... + 70 °C

< 95% rh, non-condensing

IP435

jobb mint EN 50130-4

> 30 V/m

Rendelési számok

Típus	Rendelési szám	Leírás	Súly
GM730	A5Q00005841	Szeizmikus érzékelő	0,330 kg
GMXP0	277273	Szerelő lemez	0,270 kg
GMXS1	420237	Teszt transzmitter	0,020 kg
GMXS5	562700	Külső teszt transzmitter	0,320 kg
GMXW0	277121	Fali távtartó w/takaró	1,160 kg
GMXB0	277202	Box w/takaró	2,085 kg
GMXP3	347019	Forgó lemez	0,525 kg
GMAS6	488606	Rögzítő	0,400 kg
GMXD7	A5Q00006245	Furásbiztos ház (10 darabos)	0,080 kg
GMSW7	A5Q00006246	SensTool Interface és szoftver	

Siemens Rt.
Building Technologies
Fire Safety & Security Products
1134 Budapest, Gizella út 51-57.

© 2007 Copyright by
Building Technologies Group

Data and design subject to change without notice. Supply subject to availability.

www.sbt.com

Adatlap száma: **GM760_datasheet_hu**

Kiadva: 2005.10.