

SIM-SHOCK1 Rezgésérzékelő

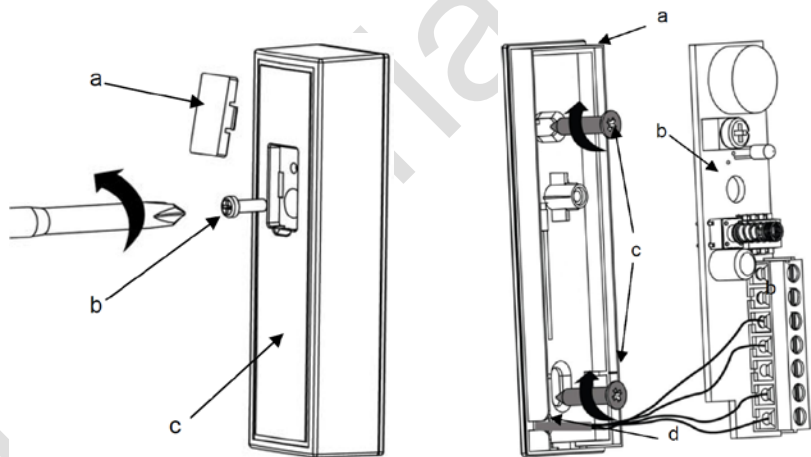
A SIM-SHOCK1 egy vezetékes rezgés érzékelő mechanikai támadások jelzésére (robbantás, fúrás, vágás hidraulikus vágóval stb.). A SIM-SHOCK1 érzékelőt pincék, széfek, ATM gépek, pénzkazetták, iratszekrények stb. védelmére tervezték.

Tulajdonságai:

- Különlegesen hatékony jelzés elemzés a környezeti zavarok kiszűréséhez
- Érzékenység beállítás
- Új kompakt design
- Falra szerezhető
- A frekvenciaelemző áramkör jól reagál az alacsony és magas amplitúdójú jelzésekre is. Mint fúrás és lángvágás.
- Relés kimenet
- Hátsó és első szabotázskapcsoló

Az érzékelő felszerelése

- Távolítsa el a takarófedelelet (1a ábra) és csavarja ki a tartócsavar (1b ábra).
- Vegye le a fedelet (1C ábra) az aljzatról (2a ábra).
- Vegye ki a nyomtatott áramkört (2b ábra) az aljzatról (2a ábra).
- Vezesse be a kábelt a nyíláson keresztül (2d ábra) és szerelje fel az aljzatot (2a ábra) a falra a mellékelt csavarokkal 3x30 (2c ábra)
- Helyezze vissza a nyomtatott áramkört kártyát az aljzatba
- Csatlakoztassa a vezetékeket a sorkapocshoz



Bekötés:

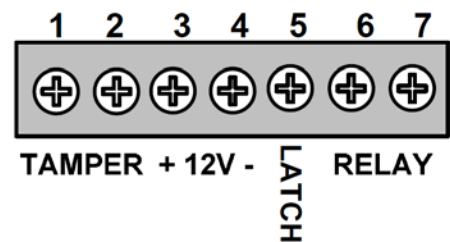
„TAMPER” 1-2. csatlakozó: Ha az érzékelőt leszerelik a falról, vagy az előlapját leveszik, azonnali szabotázs jelzést aktivál.

„+” 3. csatlakozó (+12V): Csatlakoztassa a 9,6-16VDC tápforrás pozitív sarkát.

„-” 4. csatlakozó (GND): Csatlakoztassa a negatív feszültség kimenetet vagy földpontot a vezérlő panelen.

„LATCH” 5. csatlakozó (Memória)*: Lehetővé teszi a riasztást jelző érzékelő azonosítását, ha több érzékelő van egy zónára kötve.

„RELAY” 6-7. csatlakozó: Riasztási kontaktus. NC típusú



*LATCH (memória funkció) használatához csatlakoztassa a Latch sorkapcsot egy +12v-os vezérlő kimenethez (PGM). Riasztás esetén az érzékelő a riasztást memóriában tárolja. A memória megjelenítéséhez a vezérlő kimenet (PGM) szakítsa meg a +12 v-ot a Latch bemeneten és csatlakoztassa a GND-hez. A riasztást jelző érzékelő LED kijelzője a memória törléséig világít. A memóriát a Latch bemenet Be és Kikapcsolásával törölheti.

SIM-SHOCK1 Rezgésérzékelő

Beállítások:

Érzékenység beállítás DIP1 kapcsoló:

„ON” pozíció: Magas érzékenység, ha az érzékelő a védett területtől 3–6 m távolságra van.

„OFF” pozíció: Alacsony érzékenység, ha az érzékelő a védett területtől 1-3 m távolságra van. **Gyári beállítás – OFF**

Válaszidő beállítása DIP2 és DIP3 kapcsoló:

A DIP kapcsolók beállításával választhatja ki, hogy mennyi mechanikus impulzus okozzon riasztást

	DIP 2	DIP 3
Általános felhasználás*	OFF	OFF
2 pulzus	OFF	ON
4 pulzus (gyári beállítás)	ON	OFF
8 pulzus	ON	ON

* Az általános felhasználás ütve fúró és fúrókalapács érzékeléséhez szükséges.

LED engedélyezése DIP4 kapcsoló:

Pozíció ON: LED engedélyezve
(gyári beállítás)

Pozíció OFF: LED letiltva

Érzékenység beállítása:

Az érzékenység beállító potenciométert használja beállításra.

Forgassa el a potenciométert az óramutató járásával megegyezően az érzékenység növeléséhez, vagy az óramutató járásával ellenkező irányba az érzékenység csökkentéséhez.

A gyári beállítás közepes szint.

Ajánlott az érzékelő működését legalább évente tesztelni. Ezzel ellenőrizhető az érzékelő működőképessége és érzékenysége.

Műszaki adatok

Típus:	SIM-SHOCK1
Érzékelő:	Piezzo
Tápfeszültség:	9,6-16 VDC
Áramfelvétel:	10 mA
Hőkompenzáció:	IGEN
Riasztási idő:	2 mp
Riasztási kimenet:	NC 28VDC 0,1A, 10 Ohm soros védőellenállással
Szabotázs kimenet:	NC 28VDC 0,1A, 10 Ohm soros védőellenállással
Éledési idő:	5 mp
Működési hőmérséklet:	-10°C - + 50°C
LED kijelző:	piros LED jelez riasztás közben
Méret:	85mm x 25mm x 20mm
Tömeg:	35 g

