

Sensore inerziale rottura vetro

KSI5CLV-02.00W



MANUALE D'INSTALLAZIONE

INSTALLATION MANUAL

Ksenia
security innovation

www.kseniasecurity.com

MANUALE INSTALLAZIONE

Introduzione

I sensori inerziali utilizzano la tecnologia magnetica per il rilevamento delle vibrazioni. Basati su un nuovo principio ibrido inerziale/magnetico, non sono soggetti a vincoli di posizionamento.

Dati Tecnici

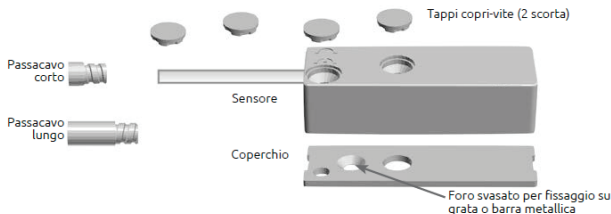
• Materiale	Tecnopolimero rinforzato fibra vetro
• Contatto elettrico:	Chiuso con sensore a riposo
• Resistenza shock meccanici	Fino a 100g di accelerazione
• Classe ambientale	Compatibile Classe IV EN 50131
• Parametri elettrici.....	30 VDC max, 250 mA, 0.25 W
• Dimensioni.....	67 x 17 x 22 mm

Installazione senza vincoli di orientamento: il sensore può essere installato in qualunque orientamento, orizzontale o verticale, senza alcun degrado delle prestazioni.

*Per aumentare la sensibilità del sensore è preferibile montarlo vicino al punto dove è più probabile un tentativo di scasso, ad esempio nei pressi della maniglia di apertura dell'infisso.

- Resinatura completa: adatto per uso in esterno
- Sistema modulare per la protezione del cablaggio; passacavo corto, passacavo porta guaina (dim. 8mm)
- Cavetto da 2m a 4 conduttori
- Protezione carico sabotaggi magnetici
- Colore: Bianco

Contenuto Della Confezione



Installazione

Configurazione elettrica:

Fili BIANCO-ROSSO: sensore inerziale primario - circuito chiuso con sensore a riposo.

Fili VERDE-GIALLO: tamper magnetico- circuito chiuso in assenza di campi magnetici esterni

Per installazioni su **infissi o muri**:

Chiudere il corpo sensore con il coperchio e fissare il corpo sensore all'infisso o al muro utilizzando due viti alloggiatae nei due fori principali del corpo sensore.

Per installazione su grate o **barre metalliche**:

Fissare il coperchio alla barra utilizzando l'apposito foro svasato

Utilizzare una vite alloggiata nel foro centrale del corpo sensore per fissare lo stesso al coperchio

* I tappi coprivite sono sigilli anti-rimozione: inserirli solo al termine del collaudo dell'installatore

INSTALLATION MANUAL

Introduction

The inertial magnetic vibration sensors using the magnetic technology for the detection of vibrations. Based on a new inertial/magnetic hybrid technology, the sensor are not subject to any positioning constraints.

Technical Data

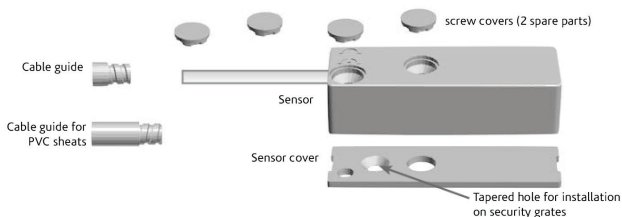
•Material	Reinforced Technopolymer Fiberglass
•Electric contact	Closed with resting sensor
•Resistance to mechanical shock	Up to 100g acceleration
•environmental class.....	Compatible Class IV EN 50131
•Electrical parameters	30 VDC max, 250 mA, 0.25 W
•Dimensions.....	67 x 17 x 22 mm

No positioning constraints: the sensor can be installed in any orientation, without any degradation in their performance.

*For optimal results, install it next to the area where the burglar is most likely to act, e.g. next to the door or window's lock.

- fiber-glass reinforced polymer case
- Modular cable exit system: short cable guide, long cable guide for PVC sheats (8mm ext.dia)
- 2m flying lead
- Protection magnetic sabotage
- Colore: white

Parts Description



Installation

Cables:

White-Red: vibration detector, closed when no vibrations are detected.

Green-Yellow: magnetic tampering circuit, closed when no magnets are surrounding the sensitive parts of the sensor.

For installation on walls, **doors** or **windows**:

Close the detector with its cover, and fix the sensor to the wall or window frame using screws that go through the main holes of the detector's case.

For installation on **security grates** or **metal bars**:

Fix the sensor cover to the bar using the tapered hole.

Use the main central hole of the sensor case to fix it to the cover and to the bar.

* Screw covers are anti-tamper, and **should be positioned only after testing is complete.**

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità e altre caratteristiche del prodotto possono cambiare senza preavviso. L'installazione di queste apparecchiature deve essere effettuata a regola d'arte, in accordo con le norme vigenti. Queste apparecchiature sono state sviluppate secondo criteri di qualità, affidabilità e prestazioni adottati dalla Ksenia Security. Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema almeno una volta al mese. Le procedure per il collaudo dipendono dalla configurazione del sistema. Rivolgersi all'installatore del sistema per conoscere le procedure da seguire. Ksenia Security Srl declina ogni responsabilità nel caso in cui le apparecchiature vengano manomesse da personale non autorizzato. Il contenuto di questo manuale può essere soggetto a modifiche, senza preavviso, e non rappresenta un impegno da parte della KSENIA SECURITY.

Technical specification, appearance, functionality and other product characteristics may change without notice. Installation of these systems must be carried out strictly in accordance with the instructions described in this manual, and in compliance with the local laws and bylaws in force. This product has been designed and made with the highest standards of quality and performance adopted by Ksenia Security. It is recommended that the installed system should be completely tested at least once a month. Test procedures depend on the system configuration. Ask the installer for the procedures to be followed. Ksenia Security srl shall not be responsible for damage arising from improper installation or maintenance by unauthorized personnel. The content of this guide can change without prior notice from KSENIA SECURITY.

CERTIFICAZIONI | CERTIFICATIONS

Ksenia Security Srl
Strada Provinciale Valtésino, 44
63065 Ripatransone, AP, Italy
tel. +39 0735 751646

General Questions / info@kseniasecurity.com
Commercial / sales@kseniasecurity.com
Technical / helpdesk@kseniasecurity.com



RTTE
1999/5/EC

EN 50131-1
EN 50130-4
Grade 3 Class IV