

## AFIN1 Rivelatore inerziale di vibrazione

### Introduzione

AFIN1 è un rivelatore inerziale di vibrazione. Al suo interno sono alloggiati dei contatti multipli dorati che a seguito di un urto aprono il contatto NC di uscita per un tempo proporzionale all'intensità dell'urto. Particolarmente adatto alla protezione di porte, finestre, vetrate o dovunque si voglia rilevare un urto. Lo si può fissare con un biadesivo oppure tramite i fori di fissaggio. Deve essere interfacciato alla scheda contaimpulsivi AFIP2 (per collegamento con centrali filo) oppure con il rivelatore radio multifunzione AF913R-DB.

### Caratteristiche tecniche

Temp. di funzionamento -25°C ÷ +55°C  
Tipo di contatto NC  
Tensione max 100 Vcc  
Corrente max 100 mA  
Potenza max 3 W  
4 fili di cui 2 per antimanomissione e 2 per contatto NC  
Lunghezza cavo: 2 m  
Grado di protezione: IP54  
Materiale: termoplastico bianco

### Collegamento con AF913R-DB

Per quanto riguarda l'utilizzo del rivelatore AFIN1 collegato al Rivelatore radio multifunzione AF913R-DB, al fine di trasmettere l'allarme via radio ad una centrale radio AVE o ad un ricevitore, settare i dip switch come mostrato nello schema di collegamento, in modo tale da avere l'ingresso via filo C ed NC abilitato. Per quanto riguarda il conteggio degli impulsi settare in modo adatto tramite i dip switch 1 e 2.



## AFIP2 Scheda contaimpulsivi

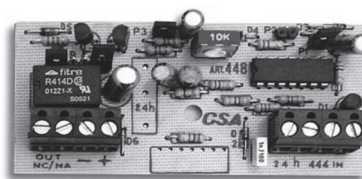
### Introduzione

AFIP2 è una scheda contaimpulsivi che permette di interfacciare il rivelatore AFIN1 ad una qualsiasi centrale di allarme che accetti in ingresso un contatto NC o NA (Vedi tabella) che commuta per 2 secondi in stato di allarme. AFIP2 permette di regolare la sensibilità del proprio ingresso agendo sulla resistenza variabile R e sul jumper P3 che ne determina il campo di regolazione (P3 Inserito = Campo di minore sensibilità). Inoltre AFIP2 permette di scegliere se avere il relè di allarme normalmente eccitato S1=A oppure non eccitato S1=B.

USCITA RELE'	POSIZIONE S2	POSIZIONE S1
NC con relè normalmente non eccitato	A	B
NA con relè normalmente non eccitato	B	B
NA con relè normalmente eccitato	A	A
NC con relè normalmente eccitato	B	A

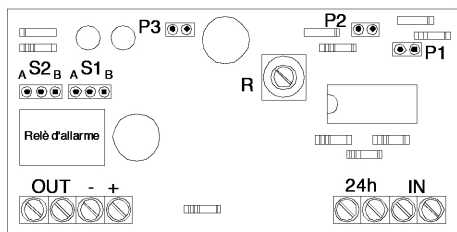
### Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 10-15Vcc  
Assorbimento: 2 mA con relè diseccitato, 30 mA con relè eccitato  
Ingresso per linea bilanciata  
Selezione NA-NC del contatto del relè di uscita  
Regolazione della sensibilità  
Dimensioni: 80x40  
Fornita con supporti adesivi per rapido fissaggio



## Schema di collegamento

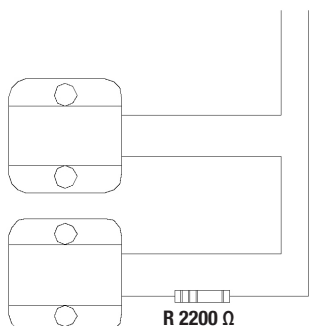
### AFIP2



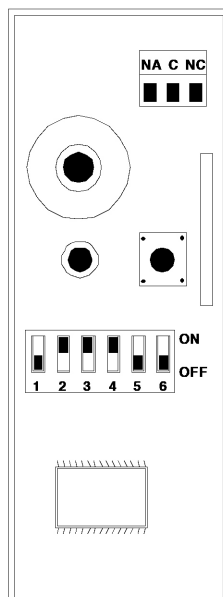
All'ingresso della centrale

Con AFIP2: collegare ad IN  
Con AF913R-DB: collegare a C e NC

### AFIN1



### AF913R-DB



### Conteggio impulsi:



### Settaggio dip switch:

- 1-2: Contaimpuls
- 3: Fine allarme
- 4: Inserimento antishock
- 5: Esclusione antiasportazione (ON = Escluso)
- 6: Esclusione ingresso filo (ON = Escluso)

**ATTENZIONE: P1 sempre inserito e P2 sempre disinserto.**

**PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI**

**BEFORE INSTALLING SYSTEMS AND AUTOMATION IT IS STRONGLY RECOMMENDED TO ATTEND A TRAINING COURSE AND READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY**

**AVANT D'INSTALLER SYSTÈMES ET APPAREILLAGES D'AUTOMATISATION, IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ASSISTER À UN COURS DE FORMATION ET DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS**

**ANTES DE INSTALAR LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS ES MUY RECOMENDABLE ASISTIR A UN CURSO DE FORMACIÓN, MÁS ALLÁ DE LA LECTURA CUIDADOSA DE LAS INSTRUCCIONES**

#### NOTE

Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi [www.ave.it](http://www.ave.it) e il catalogo commerciale vigente.

I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su [www.ave.it](http://www.ave.it) e sul catalogo commerciale vigente.

I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A.

Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su [www.ave.it](http://www.ave.it) e sul catalogo commerciale vigente.

#### NOTES

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit [www.ave.it](http://www.ave.it) and see the current commercial catalogue.

Products shall be sold in the original packaging otherwise the dealer and/or installer has the obligation to apply and submit the instructions provided alongside the product and/or published in [www.ave.it](http://www.ave.it) and on the current commercial catalogue to the user.

Ave products are installation products. They should be installed by skilled personnel in compliance with the laws in force and uses, in accordance with the AVE S.p.A. storage, use and maintenance instructions. Installers are also required to meet the general sales conditions, notes, general warnings, warranty conditions, claims and technical instructions indicated in [www.ave.it](http://www.ave.it) and in the current commercial catalogue.

C0497-01 - 250912

#### NOTES

Pour la durée et les conditions de garantie de chacun des produits, veuillez consulter le site [www.ave.it](http://www.ave.it) et le catalogue commercial en vigueur.

Les produits doivent commercialisés dans l'emballage d'origine. Dans le cas contraire, le revendeur et/ou l'installateur sont obligés d'appliquer et de transmettre à l'utilisateur les instructions qui accompagnent le produit et/ou qui sont publiées sur [www.ave.it](http://www.ave.it) et sur le catalogue commercial en vigueur.

Les produits AVE sont des produits d'installation. Ils doivent être installés par des personnes qualifiées conformément aux normes en vigueur et aux usages, en respectant les instructions de conservation, d'utilisation et d'installation d'AVE S.p.A.

De plus, il faut que soient respectées les conditions générales de vente, les notes, les consignes générales, les consignes sur la garantie, les réclamations et les consignes techniques pour l'installateur indiquées sur le site [www.ave.it](http://www.ave.it) et sur le catalogue commercial en vigueur.

#### NOTAS

Para obtener información sobre la duración y las condiciones de garantía de cada uno de los productos, consulte el sitio [www.ave.it](http://www.ave.it) y el catálogo comercial vigente.

Los productos deben ser comercializados en su empaque original; de lo contrario, el vendedor y/o instalador deberá aplicar y transmitir al usuario las instrucciones que acompañan al producto y/o que se encuentran publicadas en el sitio [www.ave.it](http://www.ave.it) y en el catálogo comercial vigente.

Los productos AVE son artículos que requieren instalación. La misma debe ser efectuada por personal cualificado, conforme a las normativas vigentes y a los usos, respetando las instrucciones de conservación, uso e instalación establecidas por AVE S.p.A.

Asimismo, es necesario respetar las condiciones generales de venta, notas, advertencias generales o de garantía, reclamos y advertencias técnicas para el instalador detalladas en el sitio [www.ave.it](http://www.ave.it) y en el catálogo comercial vigente.

**Elettricità  
Evoluta**   
dal 1904  
**ave**  
International Trademark  
registration n°  
327040 - 942905 - 330600