

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 antinomiaissione 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 settari in modo adatto tramite i dip switch 1 e 2.



AFIP2 Scheda contaimpulsivi

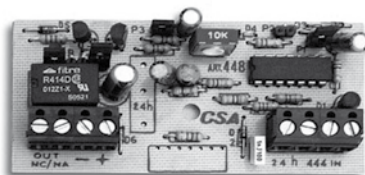
Introduzione

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

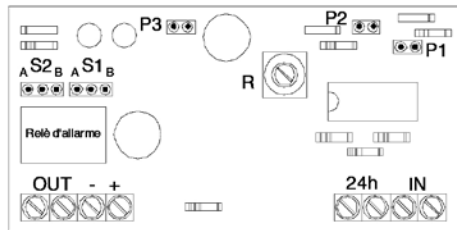
Caratteristiche tecniche

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

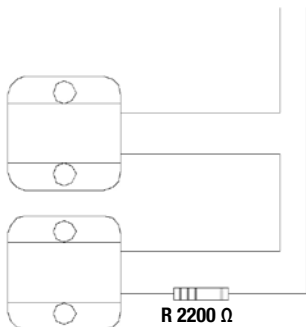
AFIP2



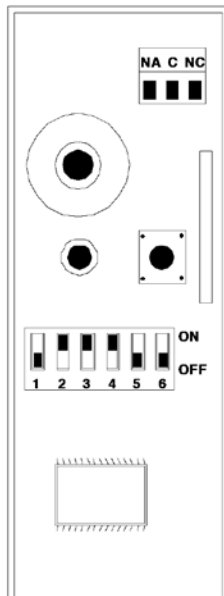
All'ingresso della centrale

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

AFIN1



AF913R-DB



Conteggio impulsi:



Settaggio dip switch:

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

ATTENZIONE: P1 sempre inserito e P2 sempre disinserito.

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

BEFORE INSTALLING SYSTEMS AND AUTOMATISMS 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 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 pubblicare su 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 e sul catalogo commerciale vigente.

NOTES

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit 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 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 and in the current commercial catalogue.

NOTES

Pour la durée et les conditions de garantie de chacun des produits, veuillez consulter le site www.ave.it et le catalogue commercial en vigueur.

Los productos deben ser comercializados en su embalaje 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 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.

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 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 y el catálogo comercial vigente.

Los productos deben ser comercializados en su embalaje 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 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 y en el catálogo comercial vigente.

**Elettricità
Evoluta**

dal 1904



International trademark
registration n°

327040 - 942905 - 330600