

Interfaccia contatti

SCHEDA TECNICA

ART. HS/HC/L/N/NT4612, ART. AM5792

Descrizione

L'interfaccia contatti permette di collegare al sistema antifurto contatti normalmente chiusi per protezioni perimetrali o sensori specifici. I contatti possono essere i comuni magneti per la protezione di porte e finestre, o il relè di allarme di più complessi sensori quali barriera a microonde, ad infrarosso, etc. Il collegamento fra il modulo ed i dispositivi esterni deve essere effettuato tramite doppino telefonico. La lunghezza di questo collegamento non deve essere considerata nel dimensionamento dell'impianto. Per la protezione della linea contatti, ha la possibilità di utilizzare una linea non bilanciata oppure una linea bilanciata da una resistenza (vedi schema) che garantisce l'assoluta salvaguardia da tentativi di manomissione della linea.

Dati tecnici

- Alimentazione: 27 Vdc da BUS
- Assorbimento massimo: 5 mA
- Temperatura di funzionamento: 5 - 40 °C
- Ingombro: 2 moduli

Configurazione

Questo modulo interfaccia richiede l'assegnazione della zona di appartenenza, del numero progressivo dei sensori presenti nella stessa zona, l'impostazione delle modalità di protezione della linea contatti e l'eventuale assegnazione di un canale ausiliario di preallarme.

Z

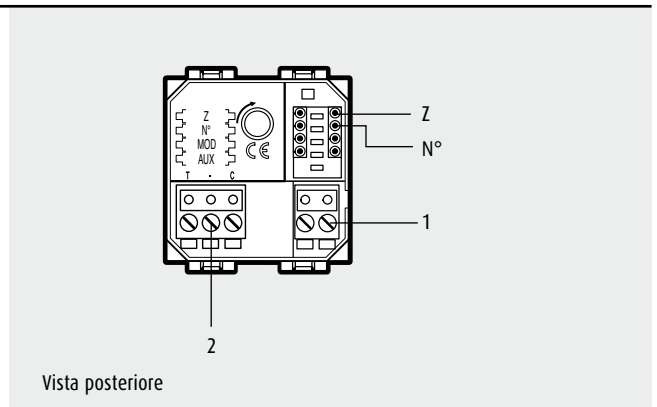
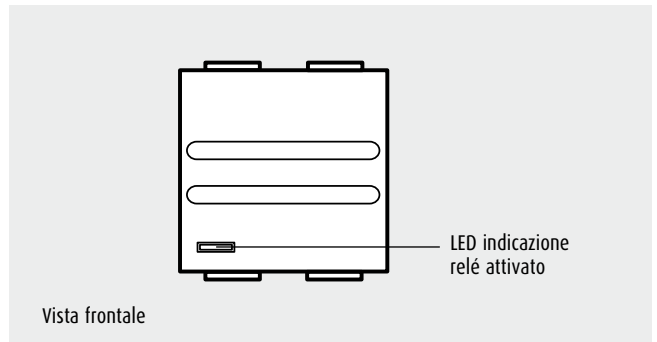
Questo configuratore assegna il numero della zona di appartenenza dell'interfaccia.

Il configuratore 1 assegna l'appartenenza alla zona 1, il configuratore 2 assegna l'appartenenza alla zona 2 e così di seguito fino ad un massimo di 8 zone.

N°

Questo configuratore assegna il numero progressivo dell'interfaccia all'interno della zona di appartenenza.

Il configuratore 1 identifica la prima interfaccia, il configuratore 2 identifica la seconda e così di seguito fino ad un numero massimo di 9 interfacce contatti per ognuna delle 8 zone.



Legenda

- 1 - Morsetto per BUS antifurto;
- 2 - Morsetto per collegamento contatti magnetici.

Configurazione

MOD

Questo configuratore permette di definire la tipologia della linea di protezione ove sono connessi i contatti NC e l'impostazione del ritardo all'intervento previsto per i dispositivi se configurati appartenenti alla zona Z=1.

Selezione della linea di protezione

Configuratore	Tipo di linea	Ritardo
nessuno	Non bilanciata	NO
1	Bilanciata	NO
2	Non bilanciata	SI
3	Bilanciata	SI

Selezione delle modalità operative

Configuratore	Modalità operativa
4	Generazione di un allarme tacito all'apertura del contatto NC connesso a linea non bilanciata. L'evento avviene indipendentemente dallo stato del sistema Antifurto (inserito o disinserito). La o le sirene presenti nell'impianto non intervengono; (*)
AUX	Attivazione funzione preallarme. In qualsiasi stato dell'impianto (inserito o disinserito) il dispositivo invia un allarme di tipo ausiliario sul canale specificato nella posizione AUX.

* Se è presente la centrale con comunicatore viene effettuata la chiamata per inoltrare il messaggio d'allarme.

AUX

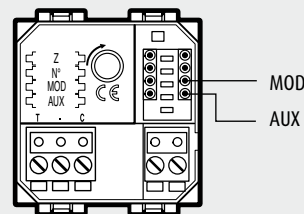
Questo configuratore attiva la funzione di preallarme solo ad impianto disinserito e non parzializzato ed assegna un canale ausiliario (AUX). Per abilitare ed utilizzare i canali AUX, fare riferimento al "Manuale per applicazioni evolute".

NOTA: ad impianto inserito il sensore genera un normale allarme intrusione.

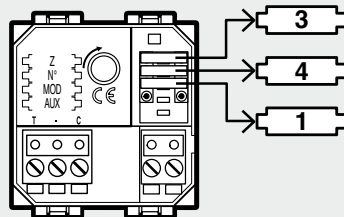
ESEMPIO

Esempio di configurazione interfaccia contatti.
Quarto sensore della zona 3 con protezione della linea contatti bilanciata.

Posizione configuratore	Valore
Z	3
N°	4
MOD	1
AUX	nessuno

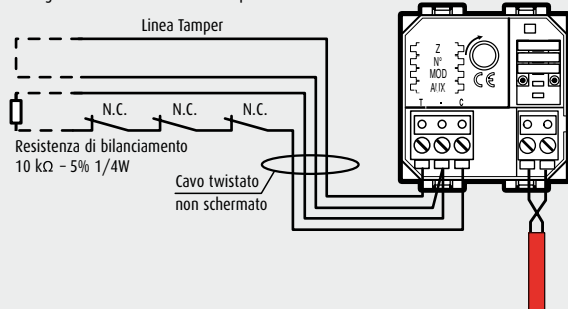


ESEMPIO



Schema di collegamento

Collegamento contatti NC e linea di protezione bilanciata



N.B.: Si consiglia di installare la resistenza di bilanciamento da 10 kΩ ± 5% 1/4W in corrispondenza dell'ultimo contatto della linea.