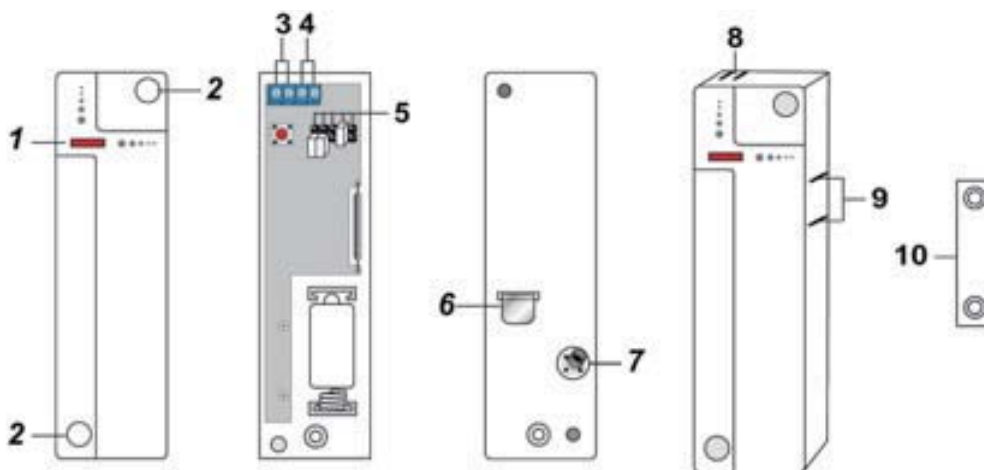


Contatto per porta/finestra DC-S3



Descrizione delle parti:

1. Indicatori LED e Pulsante Learn/Test

Premere il pulsante per trasmettere il segnale di Learn/test e entrare in modalità test per 3 minuti. La spia LED si accenderà se un movimento viene rilevato in modalità Test.

2. Fori di montaggio (coperti da coperchio bianco)

3. Ingresso Filare 1

Collega il terminale a qualsiasi dispositivo Normalmente Chiuso (N.C)

4. Ingresso Filare 2

Collega il terminale al sensore tapparella.

5. Interruttori Jumper

Per le funzioni interruttori Jumper Switch functions, fate riferimento alla sezione "Impostazione Interruttori Jumper".

6. Isolante Batteria

7. Interruttore Tamper

8. Tappo per terminali aggiuntivi

9. Segni di rilevazione

10. Magnete

Contenuto della confezione

- 1 x Contatto porte
- 2 x Tasselli e viti per fissaggio a muro
- 1 x Biadesivo
- 1 x Batteria al litio 3V (pre-installata)

Abbinamento

Mettere il Pannello di Controllo in modalità di apprendimento (learning), premere di seguito il tasto Learn per trasmettere il codice learn. Riferirsi al manuale di istruzioni del pannello di controllo per finalizzare la procedura di abbinamento.

Installazione

Questo sensore può essere utilizzato come contatto porte/finestre o come trasmettitore per tapparelle o qualsiasi sensore filare.

- **Come contatto porte/finestre:** posizionate il sensore sul telaio della porta o finestra e il magnete sulla stessa.
- **Come trasmettitore per sensore filare:** posizionate il contatto vicino al sensore da collegare.
- **Non posizionare su superfici metalliche.**

1. Rimuovete i tappi bianchi che ricoprono i due fori di montaggio.
2. Praticare i fori sul muro utilizzando i fori di montaggio come dima.

3. Fissate la base del Contatto Magnetico Porta sul muro con i tasselli e viti forniti.

Come sensore porte/finestre

4. Allineate il magnete al sensore; avvitate il magnete (o utilizzate il biadesivo) per fissarlo alla porta o finestra.

La distanza tra sensore e magnete **non deve superare i 15mm.**



Come trasmettitore

5. Rompete la cover di protezione bianca.

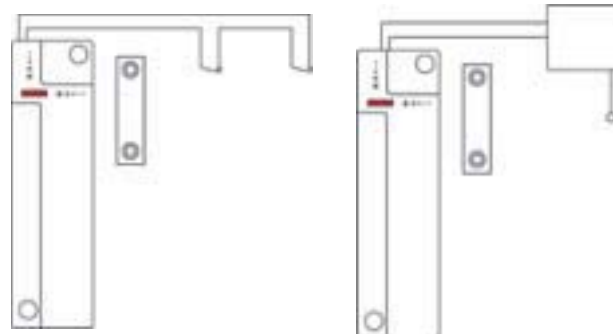
6. Per sensore filare: collegate i fili del sensore al Wire Input Terminal 1. Sensori a cablaggio multiplo possono essere collegati contemporaneamente creando un circuito chiuso con il contatto.

(Figura A)

7. Per tapparella: collegate i fili del sensore al Wire Input Terminal 2. (Figura B)

Figura A

Figura B



8. Riposizionate i cappucci

Funzionamento

Attivazione

Dopo l'attivazione il sensore si attiva nelle seguenti condizioni:

1. Quando la porta si apre e il magnete si allontana dal corpo principale e si attiva l'interruttore Reed all'interno del rivelatore.
2. Quando un sensore normalmente chiuso (N.C.) collegato al Wire Input Terminal 1 si attiva (aperto).
3. Quando il filo collegato della tapparella al Wire Input Terminal 2 è tirato per una distanza impostata.

Fate riferimento al capitolo Jumper Switch Setting per impostare la distanza di attivazione del sensore tapparella.

Interruttore Tamper

Il sensore è protetto da un interruttore tamper (antimanomissione) che si attiva se il coperchio viene aperto o manomesso. Durante l'installazione del sensore, assicurarsi che l'interruttore tamper sia correttamente compresso contro il pannello frontale, e che il coperchio frontale sia correttamente fissato con le viti. Quando l'interruttore tamper è attivato invierà un segnale al pannello di controllo.

Modalità Test

Premere il tasto Test per entrare nella modalità Test per un periodo di tempo di 3 minuti. In modalità Test, la spia LED si accende ogni volta che il Contatto Magnetico Porta è attivato.

Indicatore LED

Off	Funzionamento normale
On (2 secondi)	Se l'interruttore Tamper è attivato -Rilevatore attivato (porta aperta/Sensore filare attivo/tapparella mossa) batteria scarica, tamper o modalità Test.

Batteria

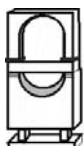
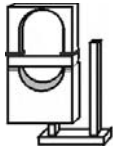
Il Contatto usa una batteria al litio 3.6V 1/2AA.

È anche dotato della funzione batteria scarica per notificare al pannello di controllo quando il livello delle batterie è troppo basso. In caso di batterie scariche, seguire la seguente procedura per sostituire le batterie.

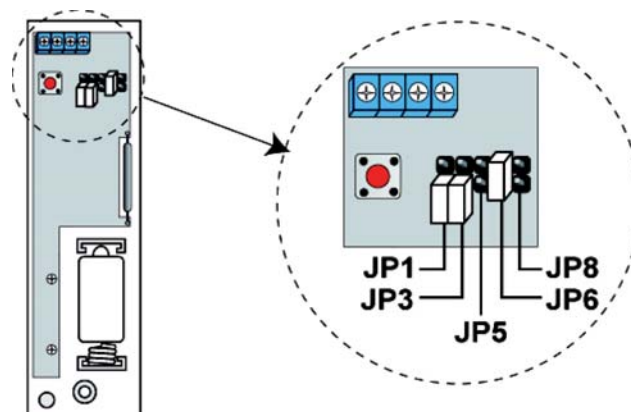
1. Aprire il coperchio frontale del Contatto Magnetico.
2. Rimuovere la vecchia batteria.
3. Premere il tasto Learn/test più volte per scaricare completamente l'apparecchio.
4. Inserire le nuove batterie rispettando la corretta polarità.
5. Rimettere il coperchio.

Impostazione Jumper Switch

Ogni jumper switch vi consentirà di impostare caratteristiche del sensore.

	Jumper On Il link jumper viene inserito raccordando i due pin		Jumper Off Il link jumper è disinserito o collocato su un pin.
--	---	---	--

Il contatto ha 5 jumper switches, chiamati JP1, JP3, JP5, JP6, JP8 sulla scheda da sinistra a destra.



JP1 – Modalità Test

Questo jumper è usato per mettere il contatto in modalità Test.

ON: il contatto è impostato in Modalità Test.

Non avete bisogno di premere il tasto Learn/Test per entrare nella modalità.

OFF: il contatto è impostato Modalità Normale.

Per entrare in modalità test dovete premere il tasto Learn/Test per 3 minuti. **(Impostazione Default)**

JP3 – Interruttore Reed

Questo jumper è usato per abilitare/disabilitare il contatto reed del sensore.

ON: Il contatto Reed è Disabilitato.

Il sensore può essere attivato solo con contatto filare.

OFF: Il contatto Reed è Abilitato.

Il sensore può essere attivato con contatto Reed e contatto filare. **(Impostazione Default)**

JP5, JP6, JP8 – Impostazione distanza di attivazione tapparella

Questi jumper sono usati per impostare la distanza di attivazione della tapparella.

La distanza è misurata tramite il numero di impulsi generati dal tiraggio della tapparella collegata al Wire Input Terminal 2.

Solo uno dei 3 jumpers può essere attivato ogni volta.

JP5 ON: il contatto viene attivato dopo 5 impulsi entro 10"

JP6 ON: il contatto viene attivato dopo 6 impulsi entro 10"

(Impostazione Default)

JP8 ON: il contatto viene attivato dopo 8 impulsi entro 10"

Specifiche Tecniche

Condizioni Ambientali

Da -10°C a 40°C, umidità relativa 85% senza condensa

Radio Frequenza

868 MHz

