

**LINCE** 

LINCE ITALIA S.p.A.



SISTEMA  
DI GESTIONE  
CERTIFICATO

REG. N. 4796  
UNI EN ISO 9001:2000

**SINCERT**

# *Scheda Interfaccia Contatti Veloci SHUNI*

Art. 1608

\_\_\_\_\_ Manuale di installazione, programmazione ed uso \_\_\_\_\_

**CE**

MADE IN ITALY

**LINCE** 

## Descrizione

La scheda SHUNI è una interfaccia per la gestione di contatti per tapparelle (tipo 410 LESW) o contatti a vibrazione inerziali (tipo 412 MN4) fornita su un supporto plastico che ne facilita il fissaggio in modo universale.

La scheda SHUNI può essere collegata a centrali di altra marca e modello che siano conformi alle norme di prodotto in vigore.

Il circuito elettronico della scheda è immune ai disturbi ambientali e garantisce il corretto funzionamento anche se collegata con cavi non schermati.

## Gestione di contatti a tapparella

La configurazione per la gestione di contatti a tapparella si ottiene aprendo il Jumper JP4 ("I" in Fig.1) e chiudendo il Jumper JP5 ("T" in Fig.1). In questa modalità il posizionamento del trimmer "A" risulta ininfluente.

Il jumper JP1 permette di regolare il numero di impulsi da discriminare (1,2,3,5,7 oppure 9: programmazione ottenuta chiudendo il jumper JP1 sulla posizione relativa al numero di impulsi da discriminare).

**N.B.:** Se la scheda ha in memoria uno o più impulsi ed entro 45 secondi non ne sopraggiungono altri, questa provvede automaticamente ad azzerarne il conteggio.

Nella figura è riportato un esempio di installazione con contatto a tapparelle.

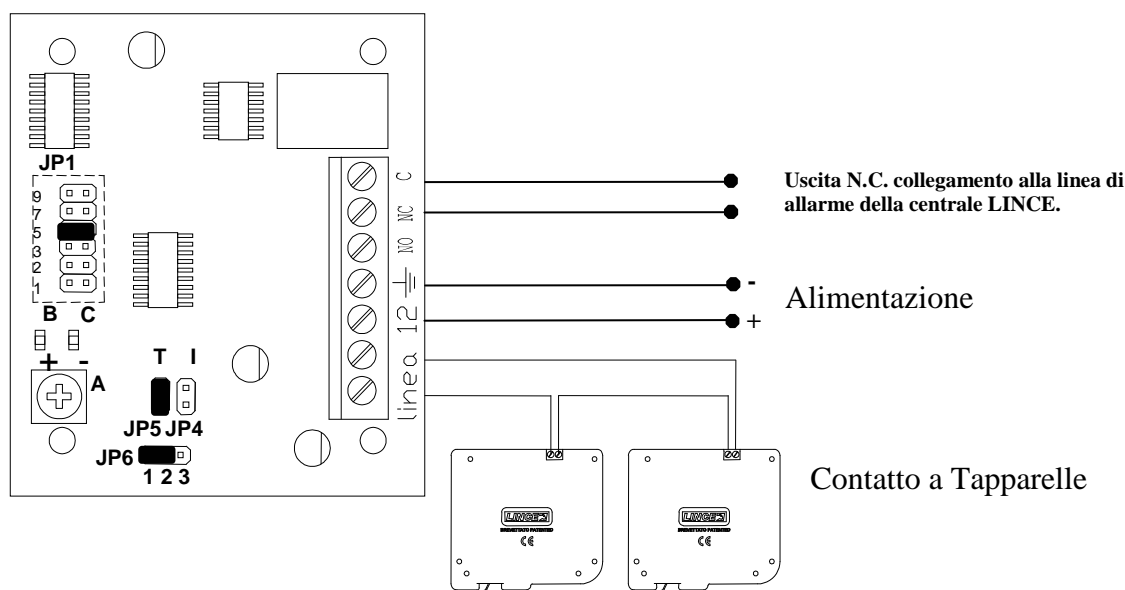


Figura 1 - Installazione con Contatto a Tapparelle

## Gestione di contatti a vibrazione

La configurazione per la gestione di contatti a vibrazione si ottiene chiudendo il Jumper JP4 ("I" in Fig.2) e aprendo il Jumper JP5 ("T" in Fig.2). In questa modalità il posizionamento del jumper JP1 risulta ininfluente.

Il trimmer "A" regolerà la sensibilità del contatto a vibrazione con il criterio:

- + = Massima sensibilità girando il trimmer in senso antiorario.
- = Minima sensibilità girando il trimmer in senso orario.

Se sono presenti più sensori inerziali collegati in serie sulla stessa scheda, è importante ricordare che in base al tipo di superficie sulla quale il sensore è fissato si possono avere sensibilità molto diverse tra sensore e sensore.

Nella figura è riportato un esempio di installazione con contatto inerziale.

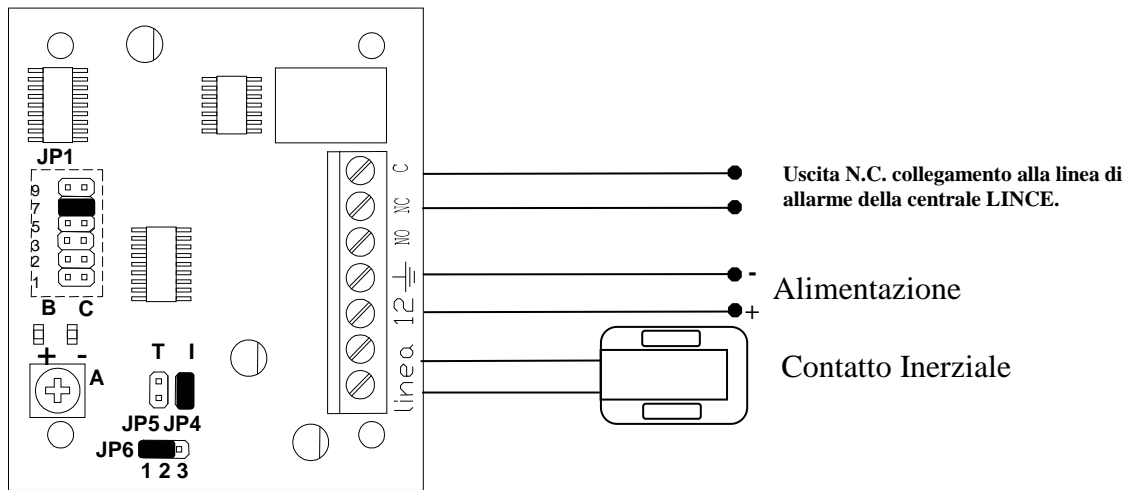


Figura 2 - Installazione con Contatto Inerziale

### Utilizzo del jumper JP6

Tramite l'utilizzo del jumper JP6 (attivo in entrambe le configurazioni) è possibile regolare il comportamento della scheda in caso di linea di ingresso perennemente aperta (per esempio nel caso di fili linea interrotti):

1. Inserendo il Jumper in posizione 2-3 il relè della scheda rimarrà aperto fino alla chiusura della linea di ingresso.
2. Inserendo il Jumper in posizione 1-2 il relè della scheda darà un solo impulso di allarme.

N.B: non lasciare mai entrambe le posizioni aperte.

### LED di installazione

La scheda è dotata di due LED di segnalazione: Verde "C" e Rosso "B"

Il LED Verde emetterà un lampeggio per ogni impulso percepito dalla scheda (funzione utile in fase di installazione per verificare il corretto funzionamento dei contatti), il LED Rosso si accende quando si è raggiunta la situazione di allarme (relè eccitato).

#### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione:	11 – 15 Vcc
Assorbimento a riposo:	1 mA (Alimentato con 13,8 Vcc)
Assorbimento in allarme:	50 mA (Alimentato con 13,8 Vcc)
Scambio relè:	1 A Max (250V max)
Tempo minimo eccitazione relè:	1.5 sec
Corrente sulla linea:	Max 300 µA (Aliment. con 13,8 Vcc)

[www.lince.net](http://www.lince.net)

**LINCE ITALIA S.p.A.**  
**ROMA – 00043 Ciampino – Via Mura dei Francesi, 26**  
**Tel +39 06 790331 – Fax +39 06 79033232**  
**[info@lince.net](mailto:info@lince.net)**

**Milano – 20090 Assago**  
**Centro Direzionale Milanofiori – Strada 1 Palazzo F2**  
**Tel. +39 02 89201444 – Fax +39 02 89268031**  
**[milano@lince.net](mailto:milano@lince.net)**