

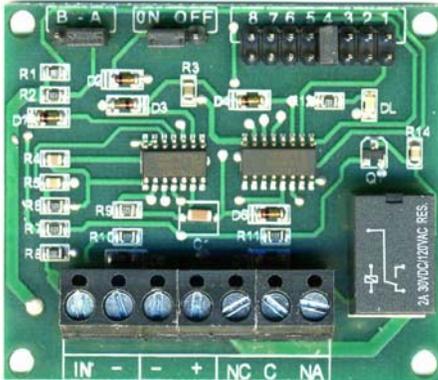


GUIDA PRATICA

CONTATORE DI IMPULSI VELOCI E LENTI CONTROLLO LINEA

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

CONTAIMPULSI NA. NC. PER SWITCH SV-MSI



SV-MSI Circuito contatore di: **impulsi** elettrici. Programmato NC controlla la **continuità della linea**. Tramite Jumper si programma: da **1 a 8 impulsi molto brevi**; con l'intervento del relé. Utilità: **analisi dello switchalarm SS-SAL**, nonché di qualsiasi veloci di altro sensore, che entro **otto minuti** deve emettere almeno **2 impulsi** per **generare un allarme**. Alimentazione 12 V. Uscita relé 1 scambio 1 A 24 V. Dimensioni L70XH55XS14 mm. Peso 23 gr.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	da 11 a 15 Vcc.
Programmazione impulsi	ingresso NA oppure NC
Programmazione controllo di linea	ingresso NC. impulsi veloci
Relé contatti in allarme (2 secondi)	scambio libero 1 A. a 24 V.
Assorbimento in riposo	5 mA.
Assorbimento in allarme	25 mA.
Dimensioni	L 70 X P 55 X S 14 mm.
Peso	23 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ  Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

La **SV-MSI**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità

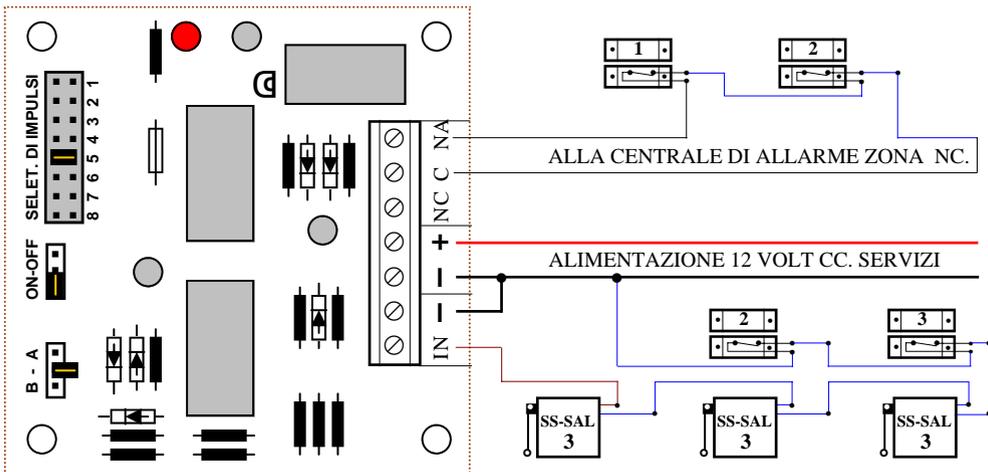


Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

ESEMPIO DI COLLEGAMENTI MISTI SWITCHALLARM E CONTATTI MAGNETICI



- 1) Jumper **B - A** aperto (spinetta inserita solo sul pin centrale), conta gli impulsi programmati tramite lo jumper del **SELET. DI IMPULSI**. Qualora l'ingresso a causa di un falso contatto rimanga aperto (NA), lo considera un impulso quindi non va in allarme.
- 2) Jumper **B - A** Chiuso tra il pin centrale - e pin A; (spinetta inserita tra il pin - e il pin A), conta gli impulsi ad alta velocità, programmati tramite lo jumper del SELET. DI IMPULSI. Questa posizione è indicata per il conteggio degli impulsi veloci prodotti dallo switchalarm, rotello, sintap. Per ottenere una buona regolazione ti consiglio, di non superare **5 sensori** collegati in serie, la resistività dell'impianto, inganna il contatore, il quale con precisione conta gli impulsi on off dei sensori vicini, mentre i più lontani li conterà con qualche impulso in più. Altro consiglio importante quando li regoli tramite lo jumper **SELT. DI IMPULSI** non scendere mai sotto i **tre impulsi**, altrimenti basta un po' di vento per causare un falso allarme.
- 3) Jumper **B - A** Chiuso tra il pin centrale - e pin B; (spinetta inserita tra il pin - e il pin B), conta gli impulsi ad alta velocità, programmati tramite lo jumper del SELET. DI IMPULSI (come nella posizione punto 2). Inoltre controlla la continuità della linea NC; qualora la linea rimanga aperta per più di due secondi genera l'allarme.
- 4) Selettore di autoreset, **ON - OFF**. Jumper inserito tra il pin centrale - e pin OFF l'autoreset è disattivato, significa che il contatore si ricorderà di avere ricevuto uno o più impulsi il tempo è ininfluente. Posizione sconsigliata per gli switchalarme.
- 5) Selettore di autoreset, **ON - OFF**. Jumper inserito tra il pin centrale - e pin ON l'autoreset è attivato, significa che dopo **8 minuti dall'ultimo impulso ricevuto**, si resetta (cioè dimenticherà tutto). Si predispose nuovamente ad un nuovo conteggio.
- 5) **SELET. DI IMPULSI** composto di 8 coppie di pin numerati da uno a otto, qualora inserisci il jumper al numero tre, conterà tre impulsi, al 3° terzo impulso va in allarme. Così per gli altri pin, ogni numero corrisponde al numero degli impulsi da contare. L'allarme è dato dal relè, uscita C. NC. NA. e resterà allarmato per due secondi.
- 6) Il Led si illuminerà al primo impulso, si spegnerà per reset, o per avvenuto allarme.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990

C.C.I.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it **ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886**

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

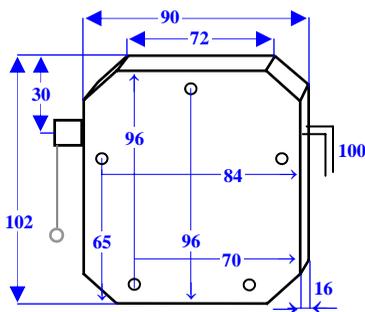
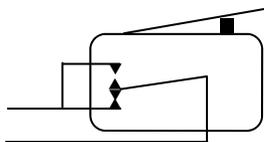


GUIDA PRATICA

CONTATORE DI IMPULSI VELOCI E LENTI

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

SS-SAL CONTATTO A FUNE PER AVVOLGIBILI



SS-SAL Switchalarm contatto NC. 1 A a 24 V. Il sistema è azionato da un **cordino in nylon** della lunghezza di ± 3 metri, fuoriesce per circa 2,7 metri. Avvolto e scorrevole su **carrucole in nylon**. Lo scorrere del cordino tramite ganne provoca più aperture/chiusure veloci del contatto (circa sei per ogni 18 cm. di filo), apertura contatto **circa 50 mS.** (necessita dell'amplificatore conta impulsi **SV-MSI**). Adatto per la protezione **tapparelle, serrande**, le protegge: dal **taglio**, dallo **strappo** e dal **sollevamento**. Contenitore ABS. Grado protezione IP30. Dimensioni L102XL90XS16 mm. Peso 114 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ



La **SS-SAL**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità

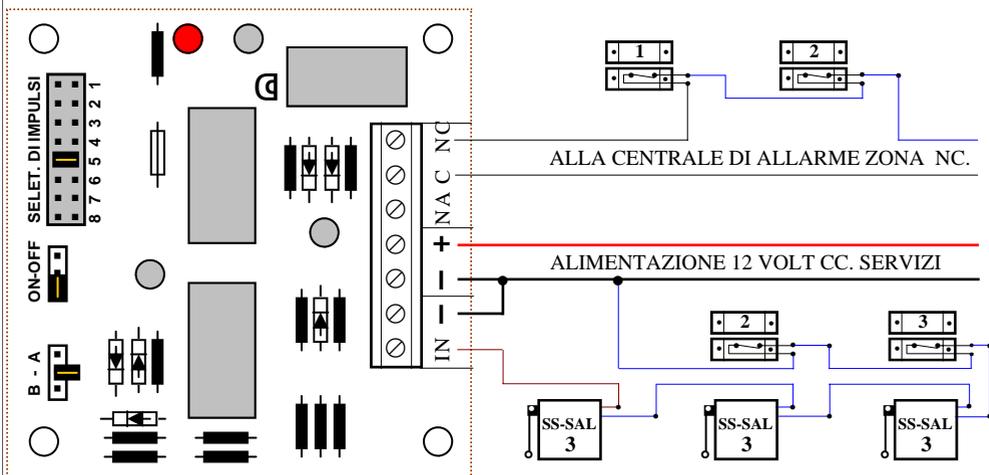


Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

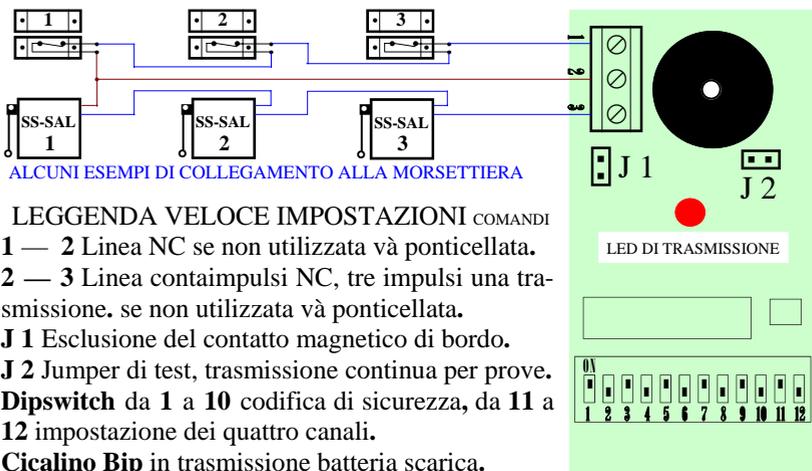
Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SU UNA CENTRALE DI ALLARME VIA FILO, TRAMITE IL MODULO AMPLIFICATORE **SV-MSI** IL QUALE LO RENDE UNIVERSALE PER QUALSIASI TIPO E MARCA DI ALLARME, E NE REGOLA LE FUNZIONI, IL CONTEGGIO DEGLI IMPULSI VELOCI.



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SU UNA CENTRALE DI ALLARME VIA RADIO, DI QUALSIASI MARCA E TIPO PROVISTA DI TRASMETTITORI CON INGRESSO PER LETTURA IMPULSI VELOCI. RADIOCONTATTI - RADIOSWITCH: ECC L'ESEMPIO SOTTORIPORTATO RIGUARDA IL NOSTRO RADIOSWITCH



SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.