

CARATTERISTICHE TECNICHE SS-NK2/4

⇒ Tensione Alimentazione	12 Vcc Ric. 13,8 Vcc
⇒ Fusibile di carico (insertori max 3)	100 mA ritardato
⇒ Assorbimento elaboratore SS-NK2	75 mA
⇒ Assorbimento elaboratore SS-NK4	95 mA
⇒ Uscita relè Chiave falsa (manomissione)	Scambio 500 mA C.NC.NA.
⇒ Relè utilizzati Contatti NA (2 x SS-NK2)	Contatto 500 mA a 24 Vcc
⇒ Relè utilizzati Contatti NA (4 x SS-NK4)	Contatto 500 mA a 24 Vcc
⇒ Funzioni Singoli Relè Impulsivo Temporizzato Bistabile da: Jx + Tx	
⇒ Temperatura di Funzionamento	-20° + 85° C
⇒ Contenitore in materiale plastico ABS	Spessore 20/10
⇒ Dimensioni	H30XL111XP80 mm.
⇒ Peso	0,08 Kg

COLLEGAMENTI DEI FILI E COMANDO DELLA CHIAVE

Collega il + e - 12 Vcc. Si accendono i Led e si attirano i relè, Collega l'insertore con filo Nero 0,50 al morsetto 15 e il filo rosso al + IN. Importante il rispetto della **polarità**, e il **fusibile ritardato da 100 mA**. Il relè (Scambio 500 mA C.NC.NA.) di Uscita AS Chiave falsa collegare secondo centrale. Le uscite Relè 1 C.NA. Cadono al riconoscimento chiave C.NC. Secondo programma da J1-J2J3-J4 e la taratura del tempo effettuata tramite T1-T2-T3-T4
ATTENZIONE: Non collegare alla 220 V. L'esecuzione dell'installazione deve rispettare le norme di legge in vigore, In Italia è regolata dalla 46/90 e successive modifiche.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliori queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. La Chiave è solo un componente di un sistema che controlla un accesso, la sua precisione e il suo funzionamento è legato a rispetto delle presenti caratteristiche. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

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.

SM-SAK 310810

SS-NK2/4 070910



GUIDA PRATICA

SS-NK2 E SS-NK4 CHIAVE OPTOINDUTTIVA ELETTR.

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

ATTIVATORE ELETTRONICO A SISTEMA OPTO-INDUTTIVO

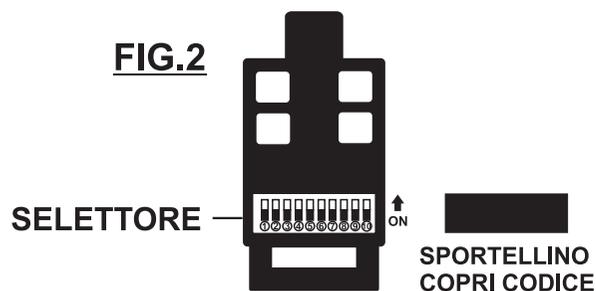


NOVAKEY 02 COD. S0304

NOVAKEY 04 COD. S0306

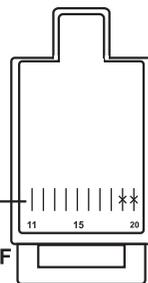


- ASSENZA DI CONTATTI ELETTRICI STRISCIANTI O BATTERIE
- SISTEMA DI LETTURA AD IMPULSI OTTICI
- ALIMENTAZIONE DELLA CHIAVE, TRAMITE IL LETTORE REMOTO, AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA
- IL LETTORE VIENE COLLEGATO ALL'UNITA' DI COMANDO TRAMITE 2 SOLI FILI
- 1 MILIONE DI COMBINAZIONE A SCELTA DELL'UTENTE
- PREDISPOSIZIONE DI MEMORIA SU UNA ZONA
- GESTIONE FINO A 4 COMMUTAZIONI A SCELTA SE: BISTABILE MOMENTANEA O TEMPORIZZATA

FIG.2**FIG.2-B**

**COPIA CHIAVE
VISTA DAL
LATO SALDATURE**

MICRO PISTE
PISTA INTATTA = ON
PISTA INTERROTTA = OFF

**CHIAVE**

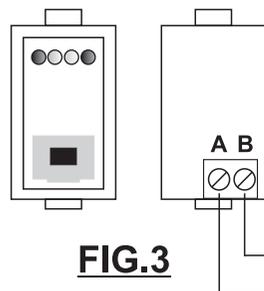
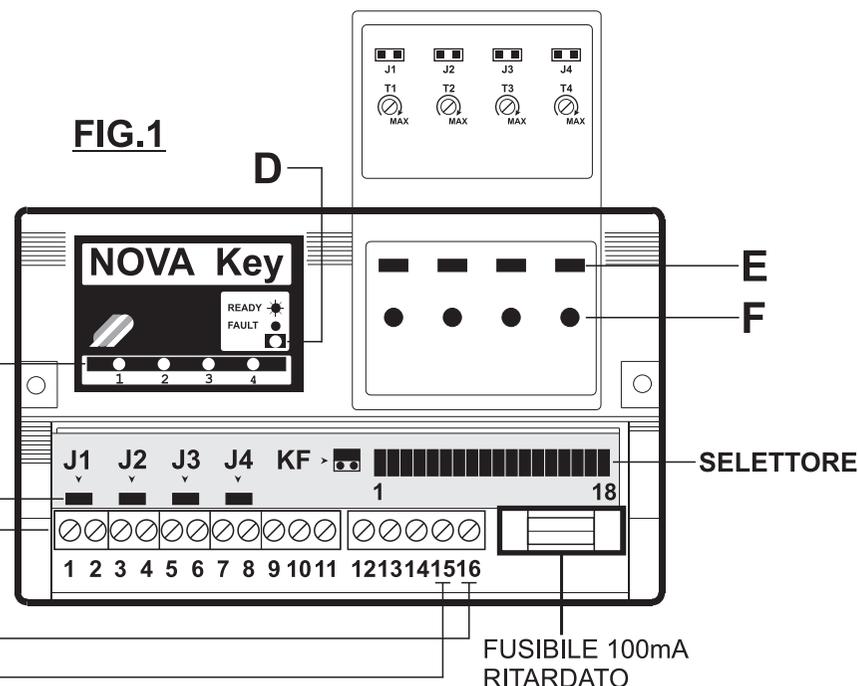
STRUTTURA IN POLICARBONATO CHE CONTIENE AL SUO INTERNO IL SELETTORE PER IL CODICE.

LETTORE

HA LE DIMENSIONI DEI FRUTTI TICINO ED E' PROVISTO DI QUATTRO LED INDICANTI LO STATO DEI RELE'. LED ACCESI EQUIVALE A RELE' ATTRATTI.

SEGNALAZIONI LUMINOSE

LED VERDE ACCESO = UNITA' DI COMANDO ALIMENTATA
LED VERDE SPENTO = MANCANZA DI ALIMENTAZIONE O AL MOMENTO DELL'INSERIMENTO SI E' VERIFICATO UN TENTATIVO DI ACCESSO CON CHIAVE FALSA.
LED ROSSI ACCESI = I RELE' SONO ATTRATTI (FIG. 1-A)

FIG.3**FIG.1****FUNZIONAMENTO**

ALL'INSERIMENTO DELLA CHIAVE NEL LETTORE E' NECESSARIO PIGIARE UNO DEI TASTI POSTI SU DI ESSA PER ATTIVARE L'AUTOALIMENTAZIONE E TRASMETTERE, TRAMITE IMPULSI OTTICI, IL CODICE DI IDENTIFICAZIONE ALL'UNITA' DI COMANDO. IL RICONOSCIMENTO DEL CODICE DA PARTE DELL'UNITA' DI COMANDO PROVOCA L'ACCENSIONE DEL LED (FIG. 1-A) CORRISPONDENTE AL PULSANTE PREMUTO SULLA CHIAVETTA (FIG. 2) ED ATTIVA L'EQUIVALENTE RELE' DI SERVIZIO CON USCITA SUI MORSETTI (FIG. 1-C). IN CASO DI MANCATO RICONOSCIMENTO DEL CODICE, L'UNITA' DI COMANDO PRECLUDE OGNI ACCESSO PER UN TEMPO A SCELTA DI 3 O 25 SEC. TRAMITE IL PONTICELLO **KF** (FIG. 1) ED ATTIVA, PER LO STESSO TEMPO, UN RELE' CON USCITA SUI MORSETTI 9-10-11 DURANTE LO STESSO TEMPO RIMANE SPENTO IL LED VERDE (FIG. 1-D).

IMPOSTAZIONE DEL CODICE

COMPLETATO IL COLLAUDO, L'UTENTE IMPOSTERA' IL PROPRIO CODICE DI ATTIVAZIONE. 18 COPPIE DI PINS NUMERATE DA 1 A 18 VENGONO CHIUSE MEDIANTE PONTICELLI RIPOSIZIONABILI. ESSE CORRISPONDONO, NELLA CHIAVE, AL DIP SWITCH NUMERATO DA 1 A 10 ED A 8 **MICRO PISTE** SUL LATO OPPOSTO AL DIP SWITCH (LATO SALDATURE). I PONTICELLI INSERITI SUL SELETTORE NELL'UNITA' RICEVENTE CORRISPONDONO ALLA POSIZIONE **ON (PISTA INTATTA)**, QUELLI MANCANTI INVECE ALLA POSIZIONE **OFF (PISTA INTERROTTA)**.

MEMORIA

NELLA CONDIZIONE DEL 1° RELE' (ZONA 1) ATTIVATO, LA PRESENZA ANCHE MOMENTANEA DI UNA TENSIONE POSITIVA O ALTERNATA DA 3 A 24V SUL MORSETTO 14 FA LAMPEGGIARE IL LED 1 SUL SELETTORE (FIG. 3). TALE MEMORIA SI ANNULLERA' AUTOMATICAMENTE QUANDO VERRA' DISATTIVATA LA ZONA

FUNZIONAMENTO DEI RELE' IN MODO BISTABILE O MONOSTABILE

CON I PONTICELLI CORRISPONDENTI AI RELE' DA ATTIVARE (FIG.1-B) SI PUO' DECIDERE IL FUNZIONAMENTO BISTABILE O MONOSTABILE DEL RELE' STESSO. **PONTICELLO INSERITO = FUNZIONAMENTO BISTABILE**
PONTICELLO MANCANTE = FUNZIONAMENTO MONOSTABILE.

FUNZIONAMENTO DEI RELE' IN MODO TEMPORIZZATO

UNA VOLTA STABILITO QUALE/I RELE' METTERE SOTTO TEMPORIZZAZIONE, AGIRE NELLA ZONA DI SELEZIONE POSTA SOTTO LO SPORTELLINO GIREVOLE. I PONTICELLI J1-J2-J3-J4 (FIG. 1-E) FANNO RIFERIMENTO AI QUATTRO CORRISPETTIVI RELE', MENTRE T1-T2-T3-T4 (FIG. 1-F) SONO I TRIMMERS AD ESSI ASSERVITI. PER AGIRE SUL TRIMMER DESIDERATO BISOGNA TOGLIERE IL PONTICELLO SOVRAPPONTO E RUOTARE IN SENSO ORARIO PER AUMENTARE IL TEMPO DI ATTRAZIONE DEL RELE'.

MORSETTIERA

- | | |
|---------|---|
| 1-2 | USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 1 |
| 3-4 | USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 2 |
| 5-6 | USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 3 |
| 7-8 | USCITA CONTATTO NA RELE' ZONA 4 |
| 9-10-11 | USCITA SCAMBIO RELE' PER CHIAVE FALSA |
| 12 | INGRESSO POSITIVO 12V |
| 13 | INGRESSO NEGATIVO 12V |
| 14 | INGRESSO SEGNALE DI MEMORIA (POSITIVO) |
| 15 | USCITA NEGATIVO DA COLLEGARE AL LETTORE (A) |
| 16 | USCITA POSITIVA DA COLLEGARE AL LETTORE (B) |

**N.B. USARE RIGOROSAMENTE FUSIBILI
DA 100mA RITARDATO**