



# GUIDA PRATICA

RELÈ OPTOISOLATO 24 V. X USCITE O.C. LED 2 SCAMBIO 8 A

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## SS-R2F RELÈ 24 V. 2 SCAMBI 8 A USCITE O.C.



**SS-R2F** Circuito optoisolato uscita **relè due scambi**. Interfaccia per il **fotoaccoppiamento** di circuiti dove esistono disturbi e sovratensioni. Protetto contro inversione di polarità. Funzione Segnalata tramite **led**. **Relè 2 scambi 8 A 24 V.** utile per qualsiasi applicazione elettronica dove necessita **alto isolamento**. Esempio con un uscita led, attivare un faro, un motore, oppure spegnere i condizionatori. Attenzione qualora il relè deve azionare un carico induttivo: Bobine trasformatori ed altro, proteggere i contatti da condensatore spegni scintille. **Alimentazione 24 V.** Dimensioni L28XL66XH19 mm. Peso 30 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

Il costruttore dichiara che: **SS-R2F** 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*

# SS-R2F

## CIRCUITO RELE' OPTOISOLATO 2 SCAMBI MAX 1A

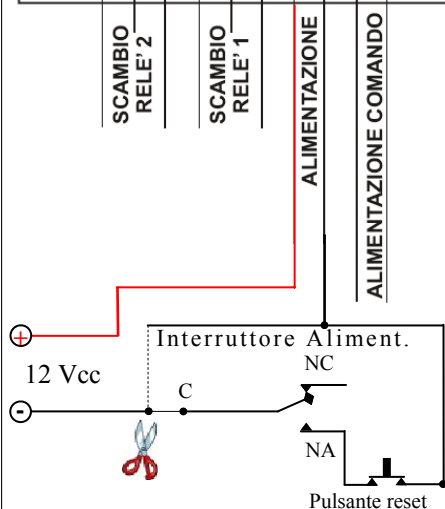
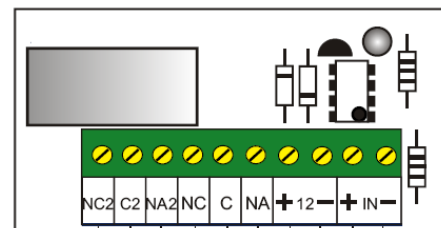
CIRCUITO DI INTERFACCIA PER L'ACCOPIAMENTO DI CIRCUITI DI TIPO OPEN-COLLECTOR CON DISPOSITIVI DI MEDIA O ALTA POTENZA. PERMETTE DI COMANDARE UN RELE' CON TENSIONI E CORRENTI MOLTO BASSE MANTENENDO SEPARATE DUE ALIMENTAZIONI. L'ATTIVAZIONE DEL RELE' E' VISUALIZZATA DALLA ACCENSIONE DEL LED.

ALIMENTAZIONE Nominale 12Vcc. (da 9 a 14 V.)  
ASSORBIMENTO 20/40mA  
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO DA -10 A +50 °C  
DIMENSIONI 65 X 28 mm

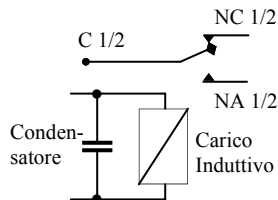
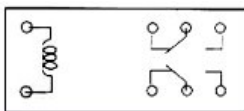
### VERSIONI DISPONIBILI:

SS RLF 12Vcc. 1 Scambio 1 A  
SS-RF2 12 Vcc 2 Scambi 8 A  
SS-R2F 24 Vcc 2 Scambi 8 A

**N.B. NON COLLEGARE IL DISPOSITIVO ALLA RETE ELETTRICA 220 Vca.**

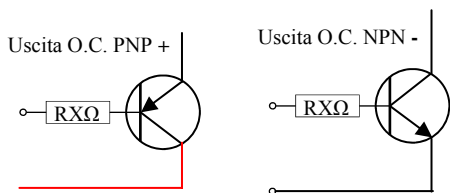


### Struttura relè

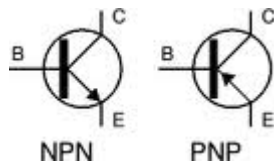
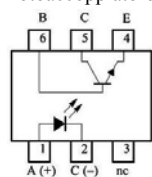


Qualora il relè attivi dei carichi induttivi proteggere i contatti da extratensioni con condensatore da 0,22  $\mu$ F 250 V. Vedi Es.

Vari esempi di utilizzo Fig. 1 = relè optoisolato in tenuta, il + fisso il negativo tramite lo scambio, la bobina continua a prendere il - fino a reset che può avvenire togliendo l'alimentazione, oppure azionando il pulsante reset. Altro modo di uso si da corrente diretta su + e -, i due scambi sono liberi. Alimentazione (prevista da 1,5 a 15 Vcc.) o segnale di comando (ingresso). La tensione applicata sull'ingresso del comando polarizzato accende il led interno del fotoaccoppiatore, il quale eccita il relè. Quindi è particolarmente utile per trasformare un uscita led, in un uscita relè, momentanea, o bistabile resettabile. La resistenza da 1 K $\Omega$  in ingresso accetta tensioni max 15 Vcc. a proprio rischio aumentando la resistenza si ottiene l'accettazione di voltaggi superiori, astenersi dall'operazione se non professionisti.



### Fotoaccoppiatore



**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](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

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