

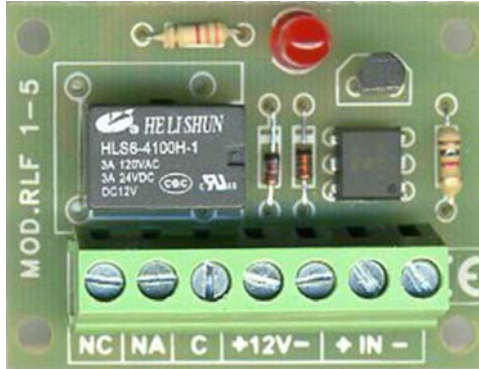


# GUIDA PRATICA

RELÈ OPTOISOLATO INGR. 1,2 V 12 V. 1 SCAMBIO 1 A. X 24 V.

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## SS-RLF RELÈ 12 V. 1 SCAMBIO OPTOISOLATO



**SS-RLF** Circuito optoisolato uscita **relè uno scambio**. Interfaccia per il **fotoaccoppiamento** di circuiti dove esistono disturbi e sovratensioni. Ingresso + e - da 1,2 a 13 Vcc. Protetto contro inversione di polarità. Segnala le funzioni tramite **led**. Alimentazione 12 Vcc. Resistenza bobina 370 Ω. Relè **1 scambio 1 A 24 V**. Utile per qualsiasi applicazione dove necessita **alto isolamento**. Esempio trasformare l'accensione di un led (una tensione da 1,5 V.), in accensione di un faro a 220 V., Attenzione qualora il relè deve azionare un carico induttivo: Bobine trasformatori ed altro, proteggere i contatti da opportuno condensatore spegna scintille. Montaggio a giorno. Provvisto di 4 fori da 3 mm per il fissaggio. Dimensioni L48XL36XH18 mm. Peso 20 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-RLF** 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-RLF

## CIRCUITO RELE' OPTOISOLATO 1 SCAMBIO MAX 1A

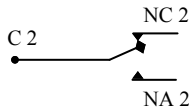
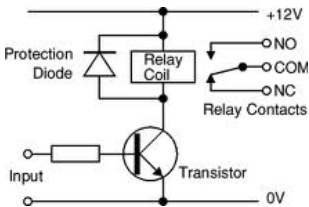
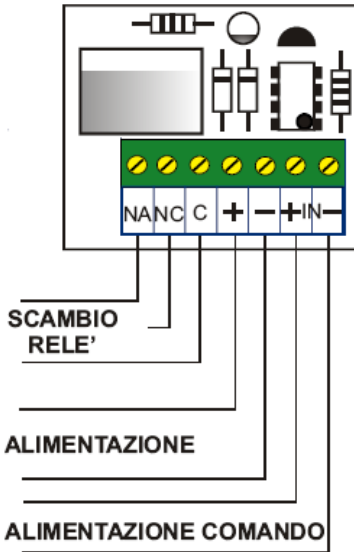
CIRCUITO DI INTERFACCIA PER L'ACCOPIAMENTO DI CIRCUITI DI TIPO OPEN-COLLECTOR CON DISPOSITIVI DI MEDIA O ALTA POTENZA. PERMETTE DI COMANDARE UN RELE' CON TENSIONI E CORRENTI MOLTO BASSE MANTENENDO SEPARATE DUE ALIMENTAZIONI. L'ATTIVAZIONE DEL RELE' E' VISUALIZZATA DALLA ACCENZIONE DEL LED.

ALIMENTAZIONE 12Vcc  
ASSORBIMENTO 20/40mA  
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO DA -10 A +50 C°  
DIMENSIONI 47 X 35 mm

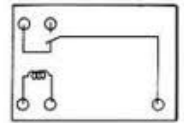
### VERSIONI DISPONIBILI:

SS-RLF	12Vcc. 1 Scambio 1 A
SS-RF2	12Vcc. 2 Scambi 8 A
SS-R2F	24Vcc. 2 Scambi 8 A
SS-RF1	12 Vcc. 1 Scambio 5 A

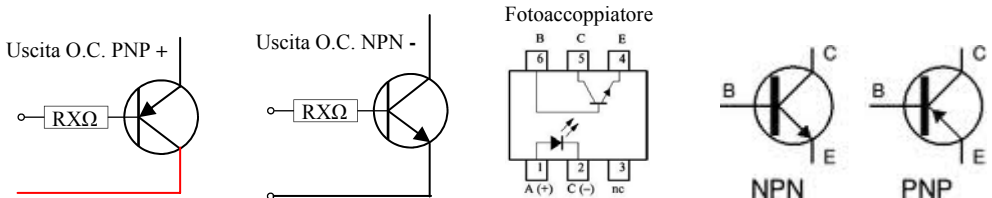
**N.B. NON COLLEGARE IL DISPOSITIVO ALLA RETE ELETTRICA 220 Vca.**



Struttura relè



Vari esempi di utilizzo Fig 1 = relè optoisolato dare corrente diretta su + e -, si ottiene uno scambio libero. Alimentazione di comando (ingresso), rispettando la polarità, puoi mandare una tensione da 1,5 a 15 Vcc. Questa tensione applicata sull'ingresso di comando polarizza il diodo interno del fotoaccoppiatore, il quale tramite il transistor eccita il relè. Quindi è particolarmente utile per trasformare un uscita led qualsiasi, in un uscita relè, momentanea, o bistabile resettabile



**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.*