

# C1RA021

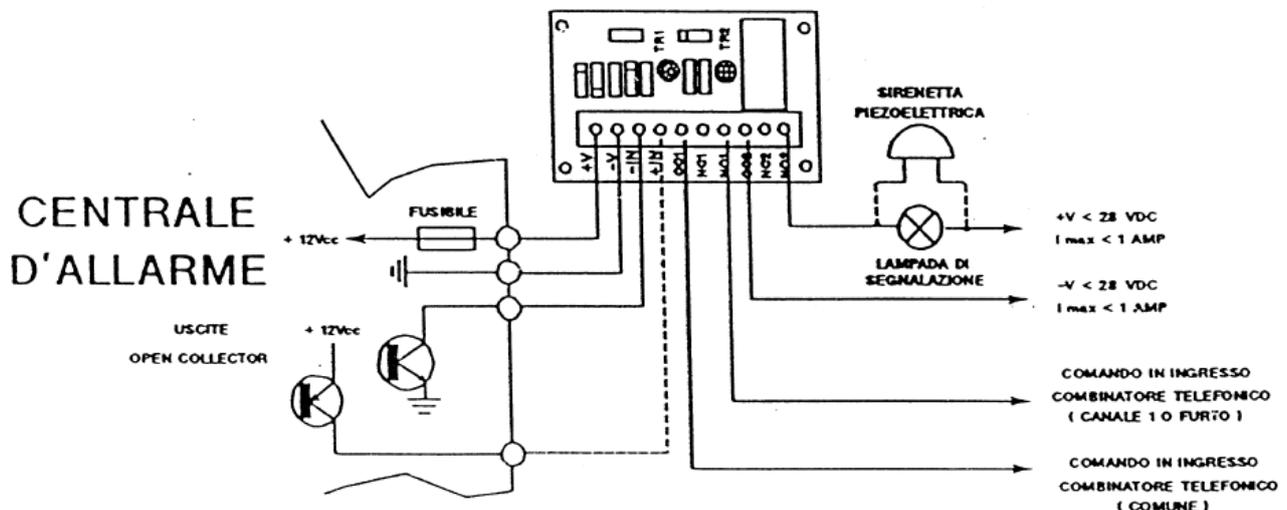
Interfaccia relè Amplificata 12V 1Amp  
Doppio Scambio

Istruzioni di utilizzo



## CARATTERISTICHE GENERALI

L'interfaccia relè amplificata 12 Vcc/1Amp è stata progettata per consentire il corretto accoppiamento di quelle apparecchiature che avendo circuiti d'uscita di tipo "open collector" con correnti di uscita molto basse, debbano pilotare apparecchiature o dispositivi in cui sia necessario un isolamento galvanico tra apparecchiatura pilota e apparecchiatura pilotata. L'unità è composta da 2 circuiti a transistor, uno per tensioni positive ed uno per tensioni negative con corrente di assorbimento minore di 250uA, che pilotano il relè attuatore d'uscita. Di norma è previsto l'impiego di un solo ingresso, positivo o negativo per ogni applicazione, e qualora si usino entrambi occorrerà tener presente che in quel caso il circuito realizzerà un OR LOGICO tra due segnali di polarità diverse. Ai morsetti +V e -V si applica la tensione di alimentazione 12V del dispositivo. L'unità è disponibile in speciale confezione da 16 unità facilmente separabili.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	: 62 x 40 X 15 mm
Temperatura di funzionamento	: da $-10^{\circ}\text{C}$ a $+50^{\circ}\text{C}$
Massima tensione di lavoro	: 13,80 Vcc
Numero di ingressi	: 2 disaccoppiati, per tensioni positive e massa
Idc assorbita da ogni ingresso	: $< 250\text{ uA}$ per tensioni $-IN$ e $+IN$ nominali
Massima tensione applicabile da ogni ingresso	: 0 su $-IN$ oppure $+13,80$ su $+IN$
Numero contatti di scambio	: 2 indipendenti
Massima corrente assorbita	: 16mA +/-10%
Massima corrente per contatto	: 1 A 28Vdc/ 0.3 A 120Vca