

VIMO ELETTRONICA SNC
 20040 VELATE MILANESE (MI)
 VIA DELL'ARTIGIANATO 32/Q
 TEL. 039/672543 - 672520
 FAX. 039/672568



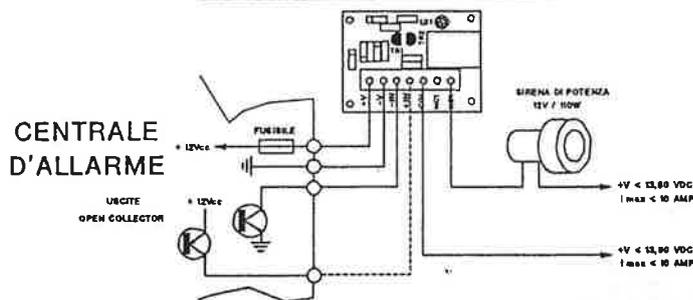
C1RA005 INTERFACCIA RELE' AMPLIFICATA 12VCC 10 Amp

L'interfaccia relè amplificata 12 VCC/10Amp 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 questo caso il circuito realizzerà la funzione OR LOGICO tra due segnali di polarità diverse.

Ai morsetti +V e -V si applica la tensione di alimentazione 12V del dispositivo. Il led LD1, se acceso, indica l'attrazione del relè RL01.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	: 54mm x 42mm x 19mm
Temperatura di funzionamento	: da -10°C a + 50°C
Massima tensione di lavoro	: 13,80 Vcc
Numero di ingressi	: 2 disaccoppiati, per tensioni positive e massa
Idc assorbita da ogni ingresso	: < 250 uA per tensioni -IN e +IN nominali
Massima tensione applicabile da ogni ingresso	: -13,80 Vdc su -IN; +13,80 Vdc su +IN
Numero contatti di scambio	: 1 isolato
Massima corrente assorbita	: 34mA +/- 10%
Massima corrente per contatto	: 10 A 28Vdc/120Vca