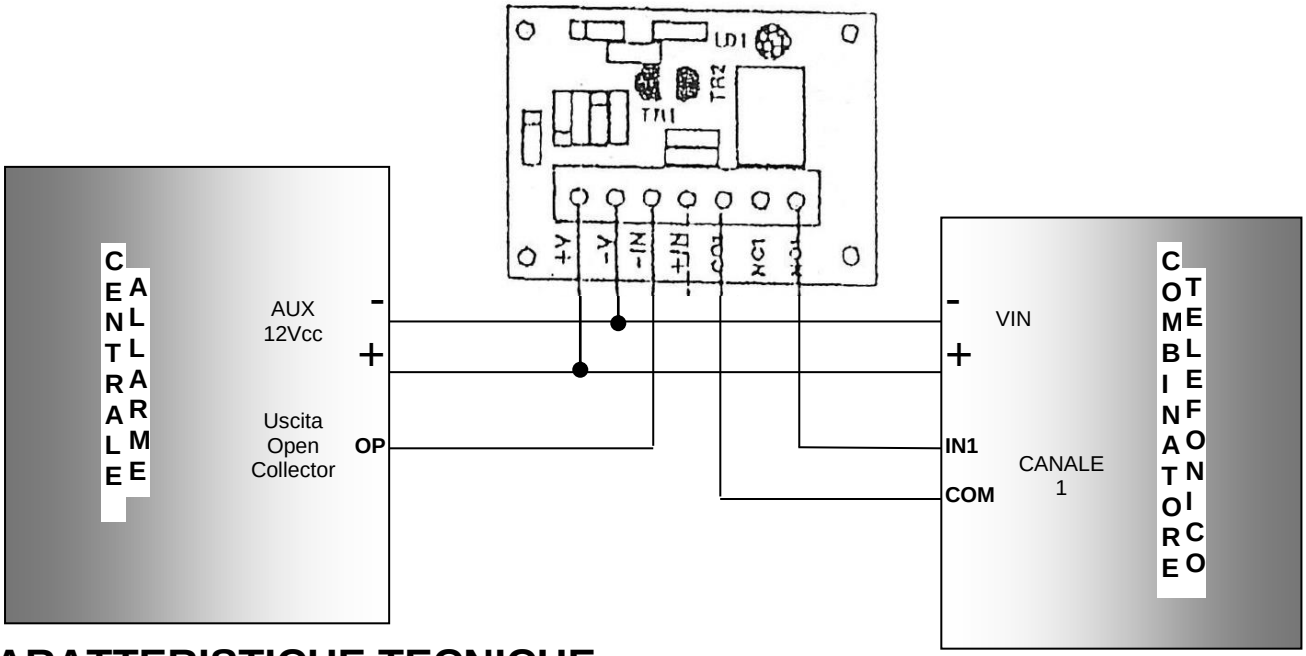
C1RA005

Interfaccia relè amplificata 12V 10A istruzioni di utilizzo

CARATTERISTICHE GENERALI

La scheda di interfaccia relè amplificata 12Vcc 10A 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 carichi di potenza 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 di uscita. Di norma è previsto l'impiego di un solo ingresso, positivo o negativo per ogni applicazione, 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. L'accensione del LED indica l'eccitazione del relè. Per i limiti di funzionamento del circuito riferirsi alle CARATTERISTICHE TECNICHE.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni della piastra	mm 54 X 42 X 20
Numero di ingressi	2 disaccoppiati, per tensioni positive e massa
Ambienti d'installazione	al riparo da agenti atmosferici
Temperatura di funzionamento	da –10°C a +50°C umidità relativa da 5% a 85%
N° contatti in scambio	1 isolato
Tensione di lavoro MAX	+13.8Vcc
Idc assorbita da ogni ingresso	< 250uA per tensioni –IN e +IN nominali
Massima corrente assorbita	36mA +/- 10%
Corrente massima relè	10 A 28Vcc / 120Vca

Vimo Elettronica s.n.c. Via dell'Artigianato 32/Q 20040 Velate (MI)
Tel: 039/672543 – 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: info@vimo.it
P.IVA: 00804240968 C.F.: 05096770150