

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



C1RA012

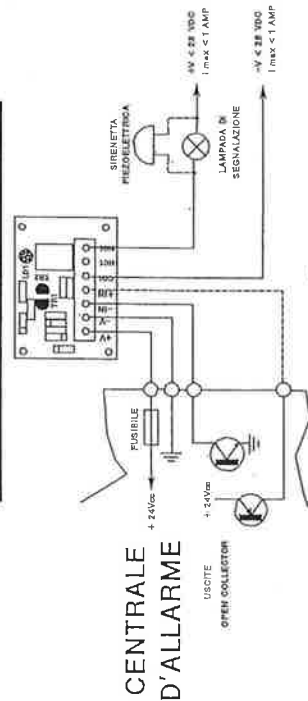
INTERFACCIA RELE' AMPLIFICATA 24VCC 1Amp

L'interfaccia relè amplificata 24 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 1 mA, 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 24V del dispositivo. Il led LD1, se acceso, indica l'attrazione del relè RL01.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni : 49mm x 40mm x 15mm
- Temperatura di funzionamento : da -10°C a + 50°C
- Massima tensione di lavoro : 27,60 Vcc
- Numero di ingressi : 2 disaccoppiati, per tensioni positive e massa
- I_{dc} assorbita da ogni ingresso : < 1 mA per tensioni -IN e +IN nominali
- Massima tensione applicabile da ogni ingresso : -13,80 Vdc su -IN; +27,60 Vdc su +IN
- Numero contatti di scambio : 1 isolato
- Massima corrente assorbita : 16mA +/- 10%
- Massima corrente per contatto : 1 A 28Vdc - 0.3 A 120Vca

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



C1RA012

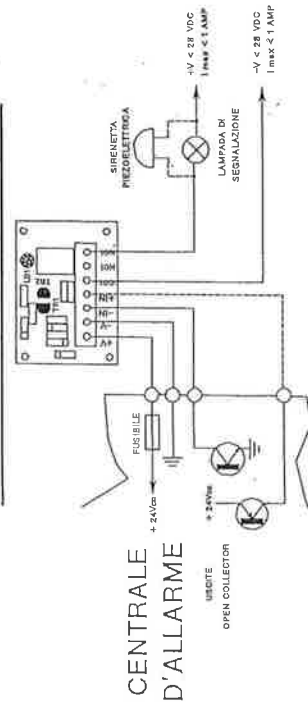
INTERFACCIA RELE' AMPLIFICATA 24VCC 1Amp

L'interfaccia relè amplificata 24 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 1 mA, 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 24V del dispositivo. Il led LD1, se acceso, indica l'attrazione del relè RL01.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni : 49mm x 40mm x 15mm
- Temperatura di funzionamento : da -10°C a + 50°C
- Massima tensione di lavoro : 27,60 Vcc
- Numero di ingressi : 2 disaccoppiati, per tensioni positive e massa
- I_{dc} assorbita da ogni ingresso : < 1 mA per tensioni -IN e +IN nominali
- Massima tensione applicabile da ogni ingresso : -13,80 Vdc su -IN; +27,60 Vdc su +IN
- Numero contatti di scambio : 1 isolato
- Massima corrente assorbita : 16mA +/- 10%
- Massima corrente per contatto : 1 A 28Vdc - 0.3 A 120Vca