C1RA013

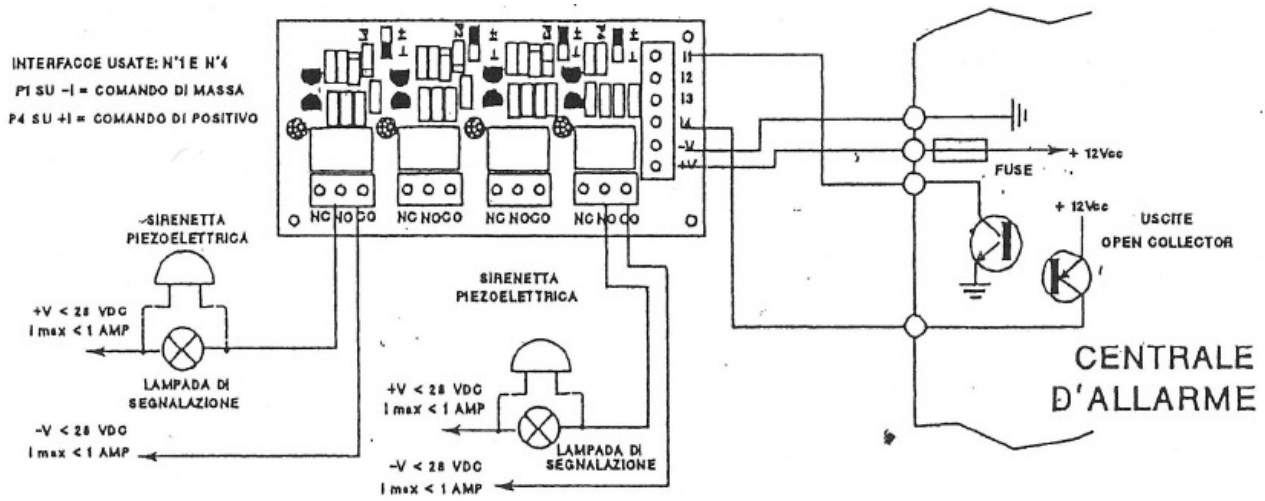
Modulo 4 interfacce relè amplificate 12Vcc/3Amp

Istruzioni per l'installazione

ELETTRONICA

Il modulo 4 interfacce relè amplificate 12Vcc/3A è costituito da 4 interfacce indipendenti, ciascuna delle quali può essere pilotata da una massa o un positivo a seconda della propria predisposizione a ponticello.
Ognuna di esse consente 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. Ciascuna delle 4 sezioni è costituita da 2 circuiti a transistor, uno per tensioni negative ed uno per tensioni positive con corrente di assorbimento minore di 1mA, che pilotano il proprio relè attuatore d'uscita.
I 4 ingressi I1, I2, I3 e I4 vengono predisposti individualmente ad accettare massa o positivo dai ponticelli P1, P2, P3 e P4, in funzione che siano posizionati su –I o +I: ponticello su –I ingresso di massa, su +I di positivo. Ai morsetti +V e –V si applica la tensione di alimentazione 12V del modulo che alimenta tutte e 4 le interfacce. I led LD1, LD2, LD3 e LD4 se accesi indicano che i relè RL01, RL02, RL03 e RL04 sono attratti.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	: 104 mm x 57 mm x 18 mm
Temperatura di funzionamento	: da -10°C a + 50°C
Massima tensione di lavoro	: 13,80Vdc
Massima corrente assorbita	: 23mA per interfaccia – 92mA totali +/-10%
Numero di ingressi	: 4 indipendenti ognuno predisponibile
Idc assorbita ad ogni ingresso	: < 1mA per tensioni –IN e +IN nominali
Massima tensione applicabile ad ogni ingresso	: -13,80 Vdc su –IN; +13,80Vdc su +IN
Numero di uscite	: 4 indipendenti a relè con contatto di scambio
Contatti di scambio per interfaccia	: 1 isolato
Massima corrente per contatto	: 3 A 28 Vcc/120 Vca

Vimo Elettronica s.n.c di Cavalleri R. L. & C
Via dell'Artigianato 32/Q 20040 Usmate Velate (MB)
Tel: 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: info@vimo.it www.vimo.it
C.F.: 05096770150 P.IVA: 00804240968 C.C.I.A.A. DI MB REA MB-1176225