

CTFA001

Scheda Analizzatrice per contatti tapparella

MANUALE INSTALLAZIONE



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

La scheda analizzatrice per contatti a filo per tapparella CTFA001 è stata progettata in modo tale da essere impiegata con tutti i tipi di contatto a filo per tapparella, in modo particolare tutti i nostri modelli.

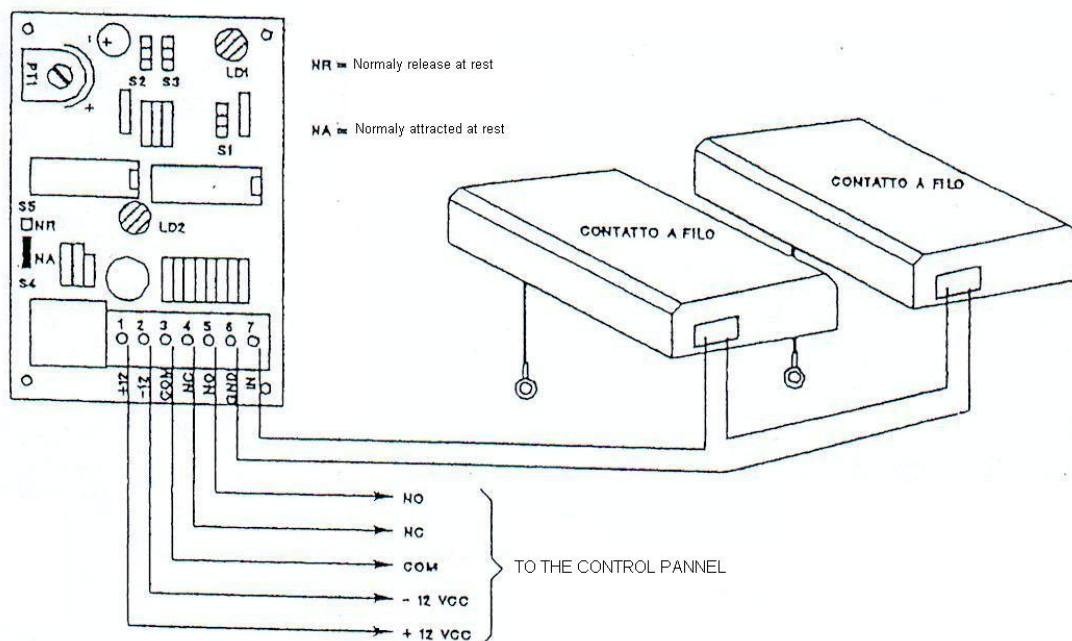
Particolare cura è stata prestata nella eliminazione di impulsi spuri derivanti da disturbi di tipo elettromagnetico indotti sulla linea dei contatti, in modo da eliminare ogni possibilità di falsi allarmi.

Il led LD1 visualizza lo stato della linea (ad ogni impulso il led si accende), e nel caso essa rimanga aperta il led rimane acceso. In quest'ultimo caso, se il ponticello S1 è inserito, viene impedita l'attivazione del relè d'allarme.

La programmazione degli impulsi viene effettuata mediante i ponticelli S2, S3, mentre il tempo di permanenza in memoria degli stessi è regolata agendo su PT1.

Il relè di attuazione dell'allarme è predisponibile; tramite i ponticelli S4, S5 normalmente attratto o normalmente rilasciato in assenza di allarme. Il led LD2 visualizza il tempo di eccitazione o di rilascio del relè attuatore in caso di allarme.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



PROGRAMMAZIONE IMPULSI:

- S2, S3 disinseriti: 2-3 impulsi
- S2, S3 inseriti: 12-14 impulsi
- S2 inserito 7-8 impulsi
- S3 inserito 7-8 impulsi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: +5 °C / +50 °C
- Tensione di alimentazione: +13,75Vcc MAX
- Assorbimento a riposo con NA: 29mA +/- 10%
- Assorbimento in allarme con NA: 6mA +/- 10%
- Assorbimento a riposo con NR: 2mA +/- 10%
- Assorbimento in allarme con NR: 32mA +/- 10%
- Durata minima impulsi in ingresso: >4ms

PINS

- | | | | | |
|--------------|--------------|-----------|----------|----------|
| PIN1: +12Vcc | PIN2: -12Vcc | PIN3: COM | PIN4: NC | PIN5: NO |
| PIN6: GND | PIN7: INPUT | | | |