



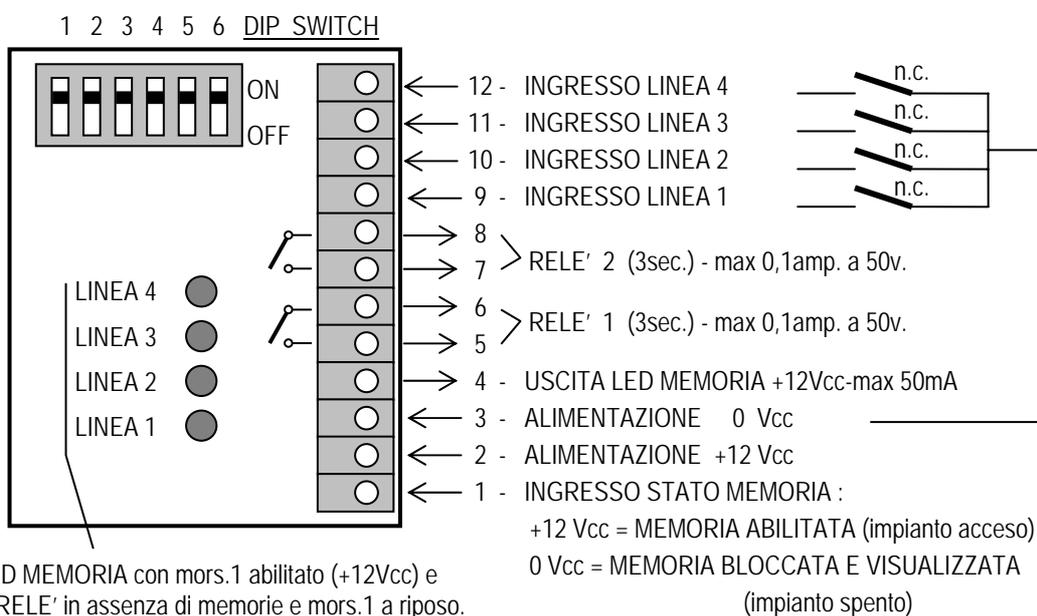
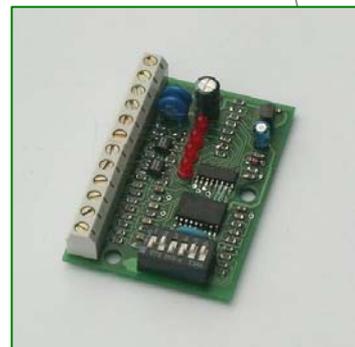
CARATTERISTICHE

“MC4S” e’ una scheda con 4 ingressi per contatti, sensori ed in particolare switch a fune per tapparella o contatti inerziali per vetri, con uscita allo stato solido.

“MC4S” e’ utilizzabile come scheda di serializzazione per 4 linee, con memoria individuale, visibile a bordo scheda o tramite i lampeggi di un led esterno collegato al mors.4 :allo spegnimento dell’impianto (mors.1) si attiva l’uscita led (mors.4) che indica quale linea ha procurato l’allarme, alla riaccensione dell’impianto si ha il reset delle memorie.

Ad impianto spento ed in assenza di memorie, i led a bordo scheda e l’uscita led segnalano, per il tempo di attivazione dell’uscita relè, il raggiunto conteggio dell’ingresso corrispondente.

“MC4S” ha 2 modalita’ di funzionamento, “duale” sdoppia la scheda in 2 equivalenti, “simplex” discrimina sulle 2 uscite l’allarme per conteggi dall’allarme per contatto aperto.



LED MEMORIA con mors.1 abilitato (+12Vcc) e LED RELE' in assenza di memorie e mors.1 a riposo.

IMPOSTAZIONE DIP SWITCH
(impostare i dip-switch a scheda spenta)

DIP1	OFF	OFF	ON	ON	CONTEGGIO
DIP2	OFF	ON	OFF	ON	IMPULSI
	2	4	8	16	N° IMPULSI

DIP3 ON FUNZIONAMENTO PER CONTATTI A VIBRAZIONE PER VETRI
OFF FUNZIONAMENTO PER CONTATTI A FUNE PER TAPPARELLA

DIP4 ON USCITA ALLARME 1 & 2 : N.C.
OFF USCITA ALLARME 1 & 2 : N.A.

DIP5 ON INGRESSI LINEE IN ALLARME ANCHE PER LINEA APERTA ALMENO 0,4 SEC.
OFF INGRESSI LINEE IN ALLARME SOLO AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI IMPULSI IMPOSTATI CON DIP1 & DIP2.
IMPOSTAZIONE DIP5 VALIDA SOLO SE DIP6 = ON (modo DUALE).

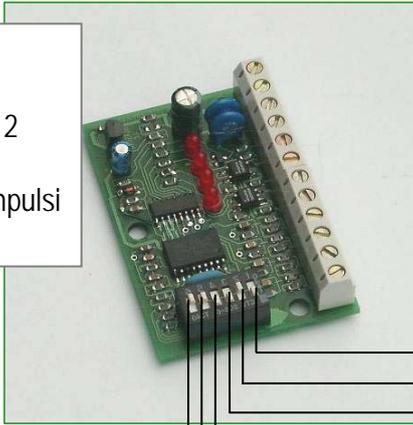
DIP6 ON USCITA 1 ALLARME PER INGRESSI 1 & 2 (Modo DUALE)
USCITA 2 ALLARME PER INGRESSI 3 & 4
OFF USCITA 1 ALLARME PER TUTTI GLI INGRESSI SOLO PER CONTEGGIO IMPULSI (CONTATTI FUNE E INERZ.)
USCITA 2 ALLARME PER TUTTI GLI INGRESSI SOLO PER LINEA APERTA (SENSORI E CONTATTI)

VISUALIZZAZIONE REMOTA MEMORIA INGRESSI

- 1 FLASH = MEMORIA INGR.1
- 2 FLASH = MEMORIA INGR.2
- 3 FLASH = MEMORIA INGR.3
- 4 FLASH = MEMORIA INGR.4

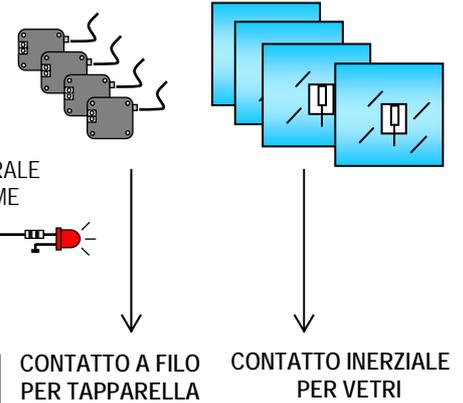
FUNZIONAMENTO IN MODALITA' DUALE

La scheda svolge il compito di 2 schede con conteggio impulsi indipendenti



INGRESSO 4 _____
 INGRESSO 3 _____
 INGRESSO 2 _____
 INGRESSO 1 _____
 USCITA 2 : allarme ingr.3-4
 USCITA 1 : allarme ingr.1-2
 USCITA LED MEMO (n.Memoria=n.Lampeggi)
 ALIMENTAZ. 0v
 ALIMENTAZ. +12v
 INGRESSO STATO MEMORIA

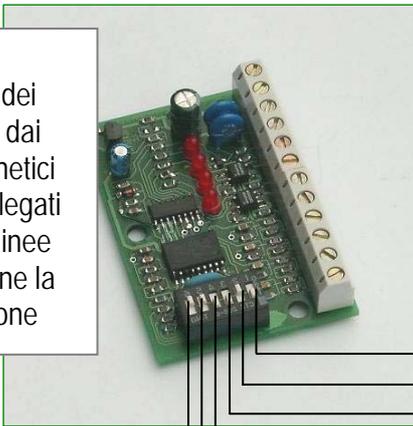
dip 6 = ON
 dip 5 = OFF
 dip 4 = USCITE 1e2 : ON=NC / OFF=NA
 dip 3 = ON x Inerziali / OFF x Tappar. ----->
 dip 1 / 2 = N° IMPULSI Inerziali / Tappar.



CONTATTO A FILO PER TAPPARELLA
 CONTATTO INERZIALE PER VETRI
 dip 3 = OFF ----->
 dip 3 = ON ----->

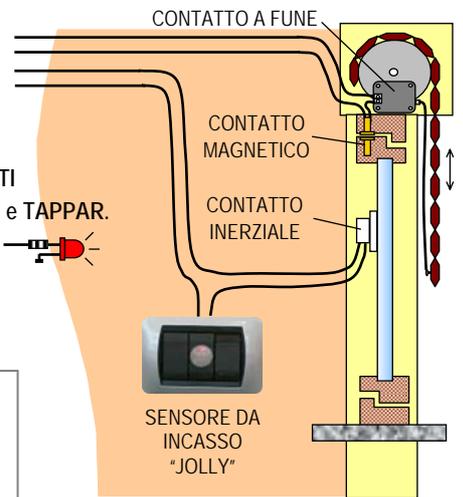
FUNZIONAMENTO IN MODALITA' SIMPLEX

Consente la separazione dei contatti a filo dai contatti magnetici e sensori collegati sulle stesse linee permettendone la parzializzazione



INGRESSO 4 _____
 INGRESSO 3 _____
 INGRESSO 2 -----
 INGRESSO 1 -----
 USCITA 2 : allarme per SENSORI e CONTATTI
 USCITA 1 : allarme per conteggio INERZIALI e TAPPAR.
 USCITA LED MEMO (n.Memoria=n.Lampeggi)
 ALIMENTAZ. 0v
 ALIMENTAZ. +12v
 INGRESSO STATO MEMORIA

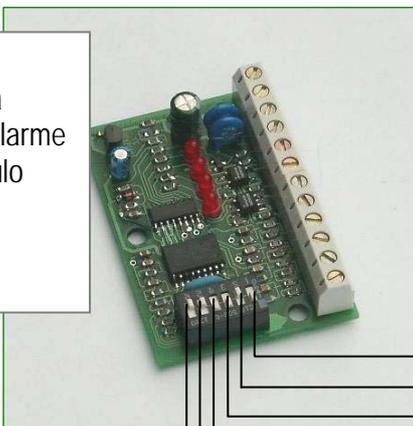
dip 6 = OFF
 dip 5 = nessuna funzione
 dip 4 = USCITE 1e2 : ON=NC / OFF=NA
 dip 3 = ON x Inerziali / OFF x Tappar.
 dip 1 / 2 = N° IMPULSI Inerziali / Tappar.



Nota Dip3 : Se come nell'esempio sono presenti sia contatti inerziali che a filo per tapparella, selezionare il Dip 3 in ON.

SCHEDA ESPANSIONE LINEE CON MEMORIE

Consente di espandere la centrale di allarme con un modulo memoria a 4 ingressi e 1 o 2 uscite



INGRESSO 4 _____
 INGRESSO 3 _____
 INGRESSO 2 _____
 INGRESSO 1 _____
 USCITA 2 : allarme ingr.3-4
 USCITA 1 : allarme ingr.1-2
 USCITA LED MEMO (n.Memoria=n.Lampeggi)
 ALIMENTAZ. 0v
 ALIMENTAZ. +12v
 INGRESSO STATO MEMORIA

dip 6 = ON
 dip 5 = ON
 dip 4 = USCITE 1e2 : ON=NC / OFF=NA
 dip 3 = ON x Inerziali / OFF x Tappar.
 dip 1 / 2 = N° IMPULSI Inerziali / Tappar.

