

MODULO INGRESSI PER CENTRALE S128

Rende disponibile 8 ingressi programmabili in tutte le loro funzioni e due uscite a relè.

Il modulo si collega sul bus RS485 sia in centrale sia altrove in appositi contenitori.

La morsetteria è del tipo modulare estraibile. E' alimentato 12V dalla centrale o da alimentatore ausiliario e genera a bordo la tensione a 5V per la parte digitale. Tutti gli ingressi sono protetti contro disturbi e sovratensioni.

Le linee sono programmabili a doppio bilanciamento per consentire il rilevamento non solo dell'allarme, ma sugli stessi due fili, anche di segnalazioni di manomissione, corto circuito o taglio cavi. Nei casi dove questo livello di sicurezza non sia indispensabile si possono programmare le linee perché funzionino in modalità NC o NO.

L'alimentazione 12V in ingresso da morsetteria M1 viene riproposta in appoggio sulle morsettiere M2, M4 e M5 con protezione fusibile autoripristinante da 1,2A, e sulla morsetteria M6 con un diverso fusibile autoripristinante da 1,2A.

I due relè RY1 e RY2 sono corrisposti ad un led che ne segue lo stato di attivazione e disattivazione.

La morsetteria M3 accetta in ingresso un contatto di tipo NC che rappresenta l'eventuale protezione antiapertura del contenitore di alloggio del modulo concentratore di ingressi. Se non usato è disabilitabile da dip-switch dedicato.

Il settaggio del modulo (indirizzo, tamper ed altre funzioni) si ottiene tramite l'impostazione dei due banchi di 8 dip-switch siglati SW2 e SW1.

CONFIGURAZIONE DEI DIP-SWITCH

Il modulo ingressi possiede due banchi di DIP SWITCH per la configurazione.

Gli stessi devono essere correttamente impostati prima della messa in funzione elettrica.

BANCO SW2:

le posizioni da DIP 1 a DIP 4 corrispondono all'impostazione dell'indirizzo assegnato al modulo.

Sono possibili 9 impostazioni. In un impianto con un numero qualsiasi di moduli, gli indirizzi assegnati devono essere i primi disponibili, senza "buchi" tra un indirizzo e il successivo.

Per esempio, in un impianto con 4 moduli, andranno necessariamente impostati gli indirizzi 1, 2, 3 e 4.

Si ricorda che i moduli ingressi hanno una codifica indipendente dagli altri moduli indirizzati.

La posizione 5 è riservata a usi futuri,

La posizione 6 è riservata all'impostazione della velocità della seriale (9660 di fabbrica).

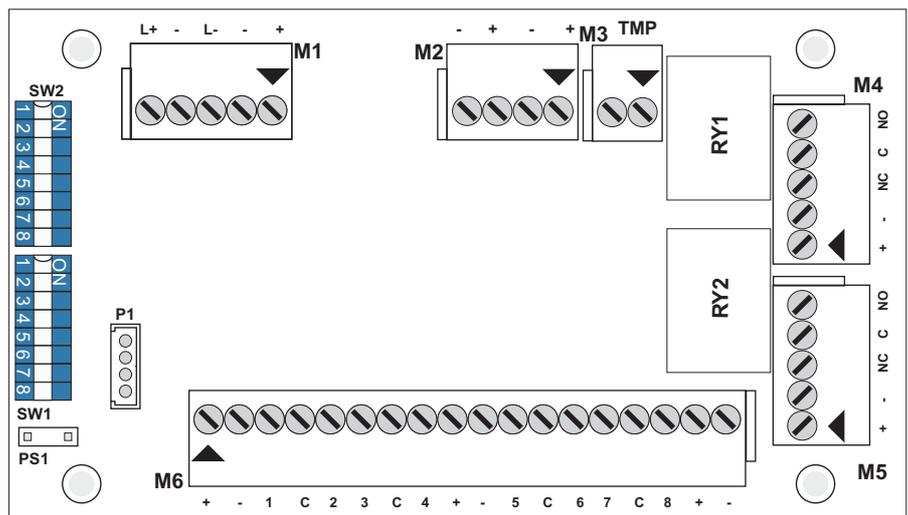
La posizione 7 è riservata all'abilitazione / disabilitazione dell'ingresso tamper (TMP)

La posizione 8 è riservata a all'abilitazione / disabilitazione della terminazione RS485 (resistenza da 120 Ohm)

BANCO SW2

INDIRIZZO

	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
2	OFF...ON	....ON	....ON	....ON
3	ON	...OFF	...ON	....ON
4	OFF...OFF	...ON	....ON	
5	ON	...ON	....OFF	..ON
6	OFF...ON	....OFF	..ON	
7	ON	...OFF	...OFF	..ON
8	OFF...OFF	...OFF	..ON	
9	ON	...ON	....ON	....OFF
10	OFF	..ON	....ON	....OFF
11	ON	...OFF	..ON	....OFF
12	OFF	..OFF	..ON	....OFF
13	ON	...ON	....OFF	..OFF
14	OFF	..ON	....OFF	..OFF
15	ON	...OFF	..OFF	..OFF
16	OFF	..OFF	..OFF	..OFF



DIP 5 (RISERVATO)

ON =
OFF =

DIP 6 (velocità bus)

ON = 38400
OFF = 9600

DIP 7 (TAMPER)

ON Escluso
OFF Incluso

TERMINAZIONE RS485 (R120 Ohm)

DIP 8
ON Inserita
OFF Esclusa