

**Scheda mod. SC0204**

**Scheda 2 selettori rotativi 1-0-2 e 4 LED**

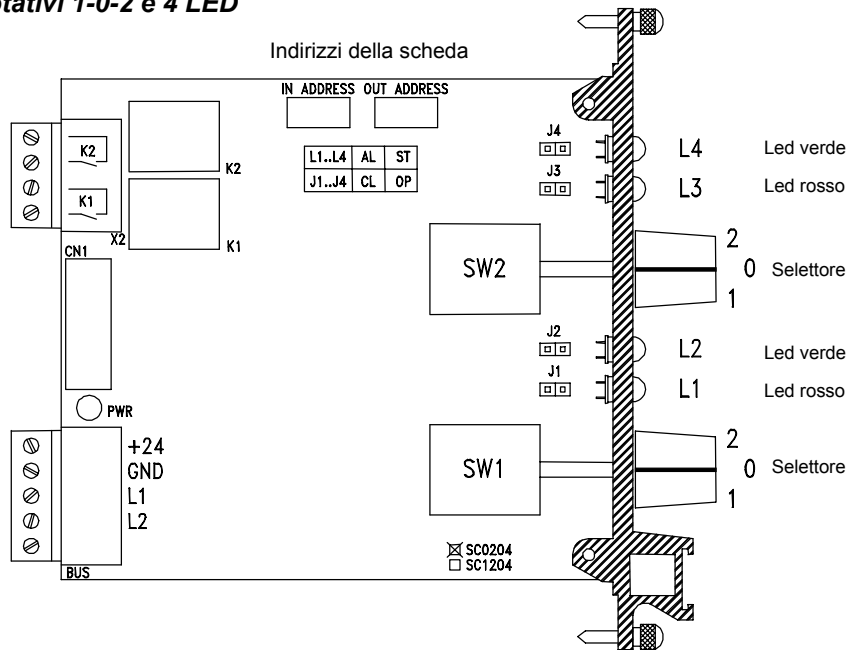
Relè K2 comandato da SW2 in posizione 2

Relè K1 comandato da SW1 in posizione 2

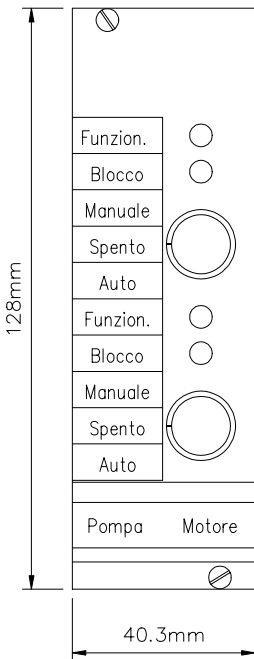
Connettore di interconnessione tra schede

Led presenza rete

Connettore per linea bus e programmazione



**Caratteristiche**



- SW1, SW2: commutatori rotativi a 3 posizioni (1-0-2)
- L1, L3: LED rossi
- L2, L4: LED verdi
- K1, K2: relè che si eccitano rispettivamente con SW1 e SW2 in posizione 2
- CN1: connettore per il collegamento di altre della famiglia SC mediante apposito cavo piatto
- PWR: LED per la segnalazione di scheda alimentata
- BUS: morsettiera per la programmazione dell'indirizzo della scheda e per la connessione alla linea bus
- J1, J2, J3, J4: jumper per configurare ogni LED come stato (jumper disinserito) o come allarme (jumper inserito)

Due riquadri bianchi sulla parte superiore della scheda consentono di annotare, con pennarello indelebile, gli indirizzi della scheda (ingresso e uscita).

I punti che vengono trattati come *ingressi* della scheda (e quindi utilizzabili via bus) sono i seguenti:

- SW1 posizione 1: ingresso 1 (attivo quando il selettore SW1 è in posizione 1)
- SW1 posizione 2: ingresso 2 (attivo quando il selettore SW1 è in posizione 2)
- SW2 posizione 1: ingresso 3 (attivo quando il selettore SW2 è in posizione 1)
- SW2 posizione 2: ingresso 4 (attivo quando il selettore SW2 è in posizione 2)

La posizione 0 dei due selettori non ha alcuna influenza sui punti di ingresso gestiti dal bus. I punti che vengono trattati come *uscite* della scheda (e quindi utilizzabili via bus) sono i seguenti:

- L1: uscita 1 (quando attiva forza l'accensione di L1)
- L2: uscita 2 (quando attiva forza l'accensione di L2)
- L3: uscita 3 (quando attiva forza l'accensione di L3)
- L4: uscita 4 (quando attiva forza l'accensione di L4)

**Funzionamento**

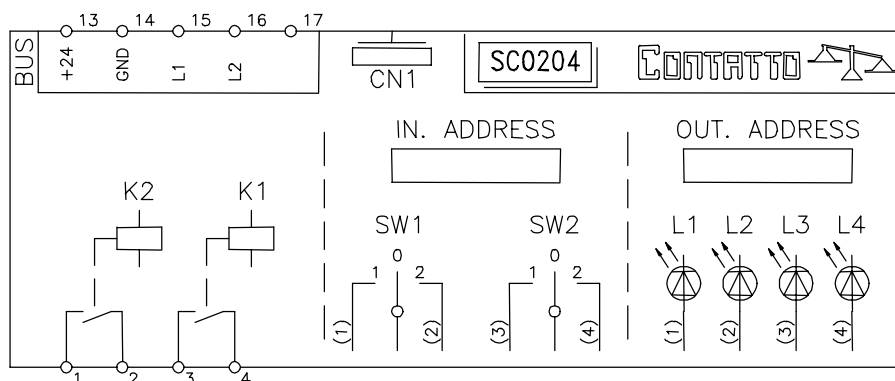
La posizione dei selettori SW1 e SW2 viene messa a disposizione sul bus specificando l'indirizzo della sezione di ingresso della scheda SC0204 ed il numero del punto come sopra riportato. Quando i selettori vengono portati in posizione 2, viene alimentato il corrispondente relè (K1 e K2): questa funzione risulta utile per effettuare comandi locali in modo manuale.

I quattro LED devono essere comandati via bus specificando l'indirizzo della sezione di uscita della scheda SC0204 ed il numero del punto come sopra riportato. Se è presente una scheda allarme centralizzato SC00AC, connessa mediante l'apposito cavo piatto, l'accensione di un LED il cui relativo jumper è inserito (J1, J2, J3, J4) genera l'attivazione della sequenza di allarme sulla SC00AC stessa; ciò non avviene invece se il jumper non è inserito. Inoltre la presenza della scheda allarme centralizzato rende automaticamente lampeggianti i LED configurati come allarme; la pressione del pulsante di tacitazione sulla SC00AC fa commutare da lampeggiante a fisso i LED attivi in quell'istante.

Anche la funzione di prova lampade viene gestita dalla scheda SC00AC attraverso l'apposito cavo piatto.

La programmazione degli indirizzi di ingresso e di uscita avviene mediante l'apposito programmatore FXPRO.

### Schema di collegamento



### Caratteristiche elettriche

Tensione di alimentazione:	24Vcc $\pm$ 25%
Assorbimento:	100mA
Portata del contatto dei relè:	5A @ 250Vac
Temperatura di funzionamento:	-10 $\div$ +50°C
Temperatura di immagazzinaggio:	-30 $\div$ +85°C