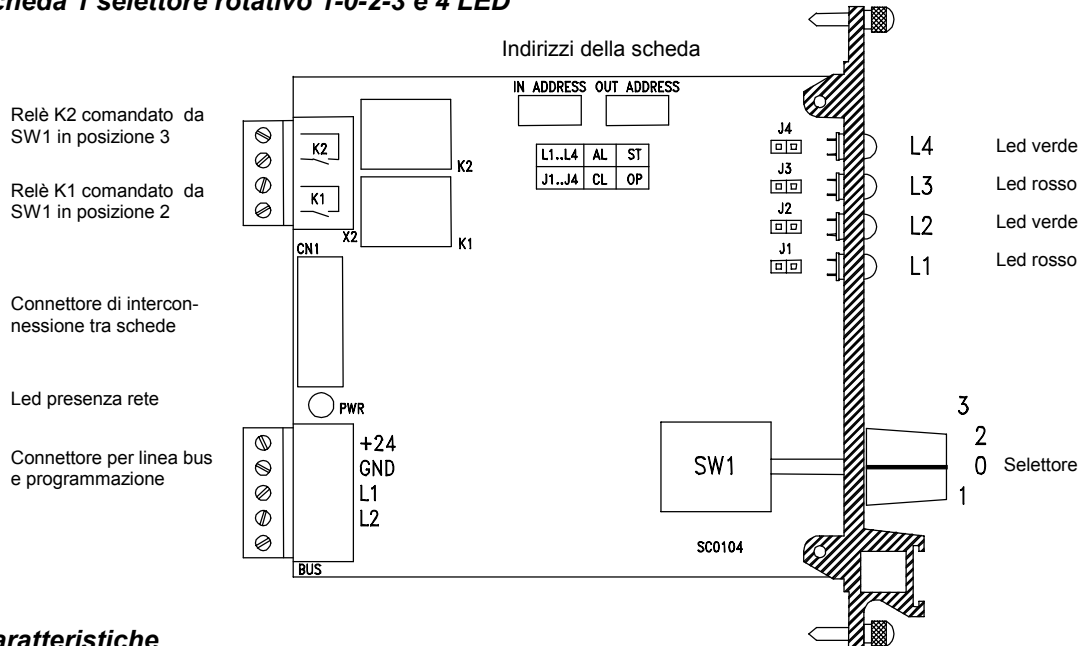
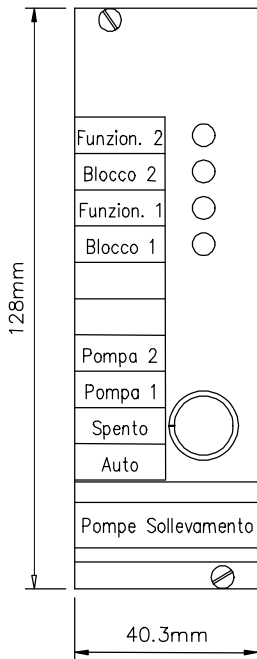


Scheda mod. SC0104

Scheda 1 selettore rotativo 1-0-2-3 e 4 LED



Caratteristiche



- SW1: commutatore rotativo a 4 posizioni (1-0-2-3)
- L1, L3: LED rossi
- L2, L4: LED verdi
- K1, K2: relè che si eccitano rispettivamente con SW1 in posizione 2 e 3
- CN1: connettore per il collegamento di altre della famiglia SC mediante apposito cavo piatto
- PWR: LED per la segnalazione di scheda alimentata
- BUS: morsetti 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)
- SW1 posizione 3: ingresso 3 (attivo quando il selettore SW1 è in posizione 3)

La posizione 0 del selettore 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

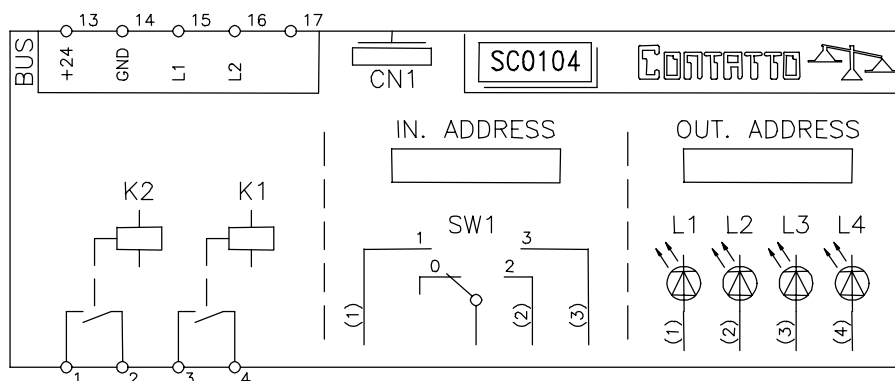
La posizione del selettore SW1 viene messa a disposizione sul bus specificando l'indirizzo della sezione di ingresso della scheda SC0104 ed il numero del punto come sopra riportato. Quando il selettore viene portato in posizione 2 si alimenta il relè K1 (e K2 OFF); portando il selettore in posizione 3 si alimenta K2 (e K1 OFF). Questi relè risultano utili per effettuare comandi locali in modo manuale.

I quattro LED devono essere comandati via bus specificando l'indirizzo della sezione di uscita della scheda SC0104 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 ± 25%
Assorbimento:	100mA
Portata del contatto dei relè:	5A @ 250Vac
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50°C
Temperatura di immagazzinaggio:	-30 ÷ +85°C