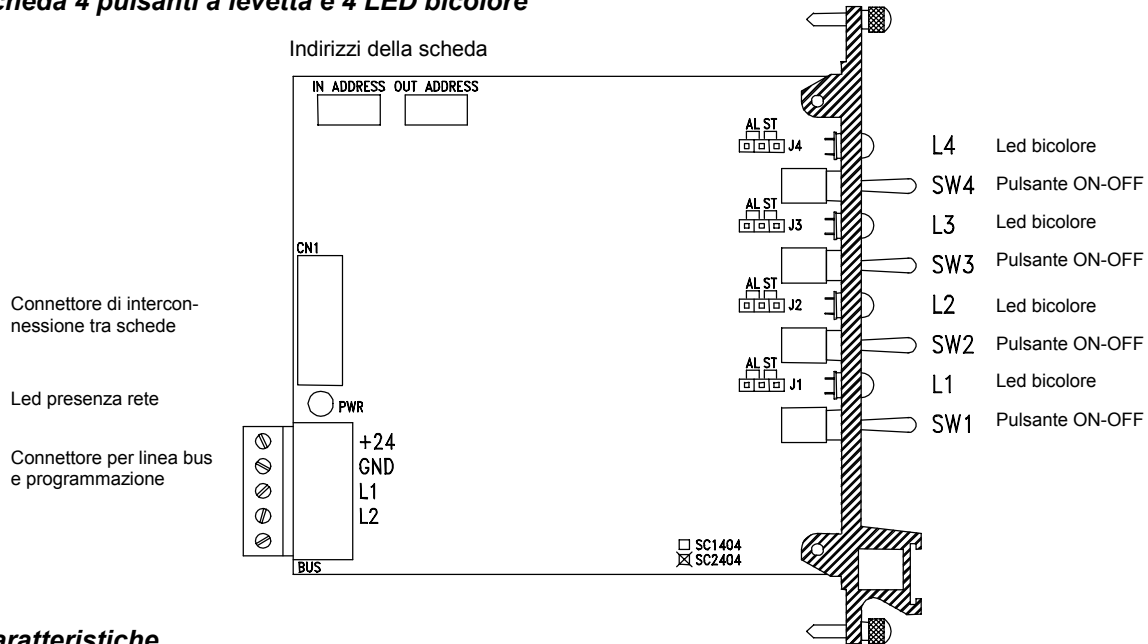
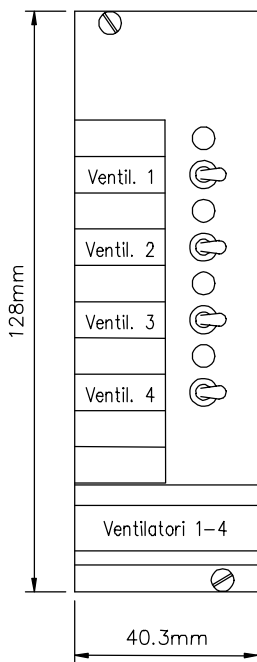


Scheda mod. SC2404

Scheda 4 pulsanti a levetta e 4 LED bicolore



Caratteristiche



- SW1, SW2, SW3, SW4: pulsanti a levetta ON-OFF
- L1, L2, L3, L4: LED bicolore
- 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 (LED verde, jumper su ST) o come allarme (LED rosso, jumper su AL)

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: ingresso 1 (attivo quando SW1 è ON)
- SW2: ingresso 2 (attivo quando SW2 è ON)
- SW3: ingresso 3 (attivo quando SW3 è ON)
- SW4: ingresso 4 (attivo quando SW4 è ON)

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 pulsanti SW1, SW2, SW3 e SW4 viene messa a disposizione sul bus specificando l'indirizzo della sezione di ingresso della scheda SC2404 ed il numero del punto come sopra riportato.

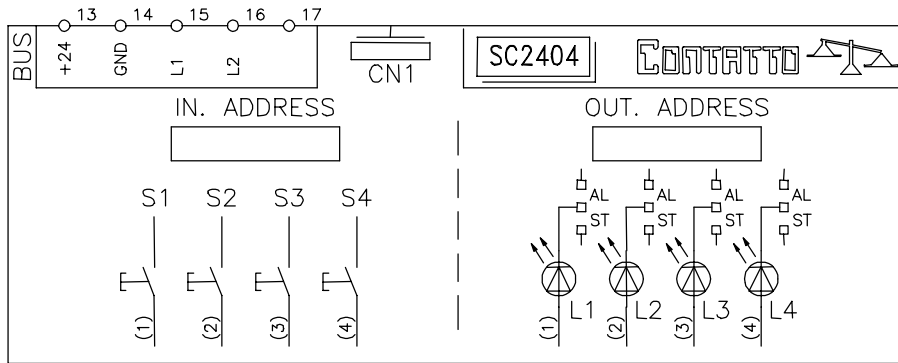
I quattro LED devono essere comandati via bus specificando l'indirizzo della sezione di uscita della scheda SC2404 ed il numero del punto come sopra riportato. Se è presente una scheda allarme centralizzato SC00AC, connessa mediante l'apposito cavo piatto, l'accensione di un LED il cui relativo jumper (J1, J2, J3, J4) è inserito su AL genera

l'attivazione della sequenza di allarme sulla SC00AC stessa; ciò non avviene invece se il jumper è inserito su ST. 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
- Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +50°C
- Temperatura di immagazzinaggio: -30 ÷ +85°C