

CSDLD

Sdoppiatore di segnale Line Driver Amplificatore di linea

La scheda dalle dimensioni massime di 90mm x 70mm offre la possibilità di montaggio sia a pannello, tramite i quattro fori disposti sugli angoli, sia a guida DIN nella versione con basette di supporto (versione standard).
Tale scheda permette di sdoppiare i segnali provenienti da un encoder Line Driver(A, B, 0 e complementari) in due segnali Line Driver separati (A1, B1, 01 + complementari e A2, B2, 02 + complementari).

Tramite selettori alloggiati a bordo della scheda, è possibile scegliere le seguenti configurazioni:

- 1) Alimentazione in comune tra ingresso e uscite 1 e 2
- 2) Alimentazione in comune tra ingresso e uscita 1; uscita 2 indipendente
- 3) Alimentazione in comune tra ingresso e uscita 2; uscita 1 indipendente
- 4) Alimentazione separata per ingresso, uscita 1, uscita 2 (Versione standard)

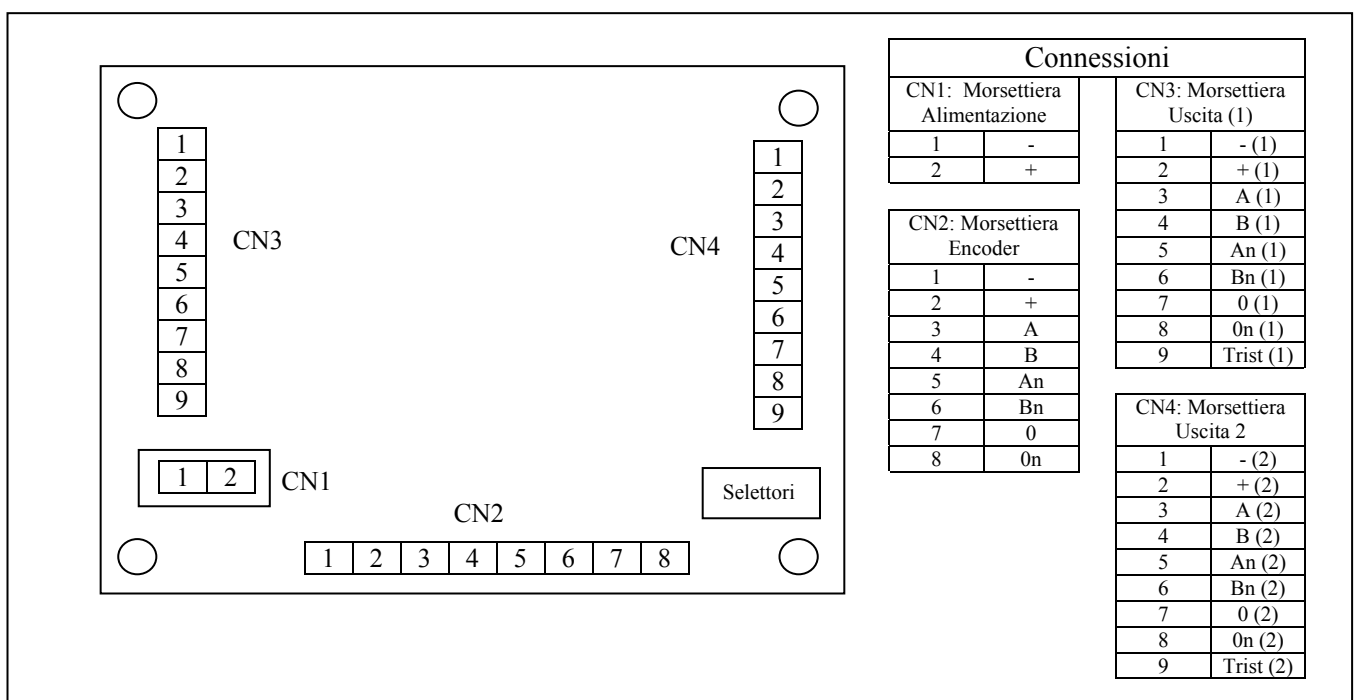
Le alimentazioni sono galvanicamente isolate.

Le uscite 1 e 2 possono essere disabilitate tramite l'ingresso di Tristate 1 e Tristate2 (collegare a 0V per mettere in tristate le uscite)

La scheda CSDLD può essere utilizzata anche come amplificatore di linea nei casi in cui la lunghezza della cavo tra encoder e scheda di controllo sia molto elevata.

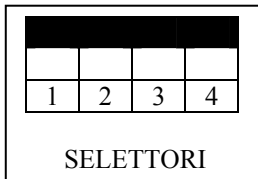
Dati Elettronici

Alimentazione:	5VDC
Assorbimento:	<150mA
Frequenza massima:	100KHz
Lunghezza massima encoder/sdoppiatore:	100m
Lunghezza massima sdoppiatore/dispositivo di controllo:	100m
Protezione elettrica:	Inversione di polarità
Temperatura di esercizio:	0-60°C



Selezione alimentazioni:

- 1) Alimentazione in comune tra ingresso e uscite 1 e 2



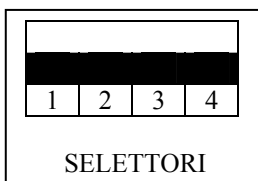
- 2) Alimentazione in comune tra ingresso e uscita 1; uscita 2 indipendente



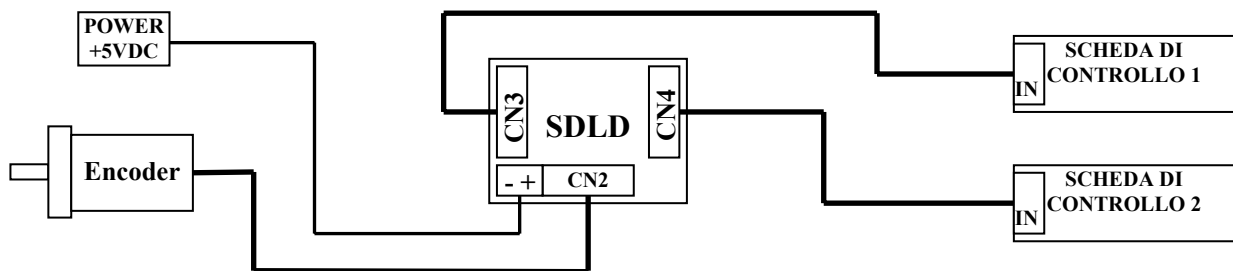
- 3) Alimentazione in comune tra ingresso e uscita 2; uscita 1 indipendente



- 4) Alimentazione separata per ingresso, uscita 1, uscita 2 (Versione standard)



Sdoppiatore Line Driver



Amplificatore di Linea

