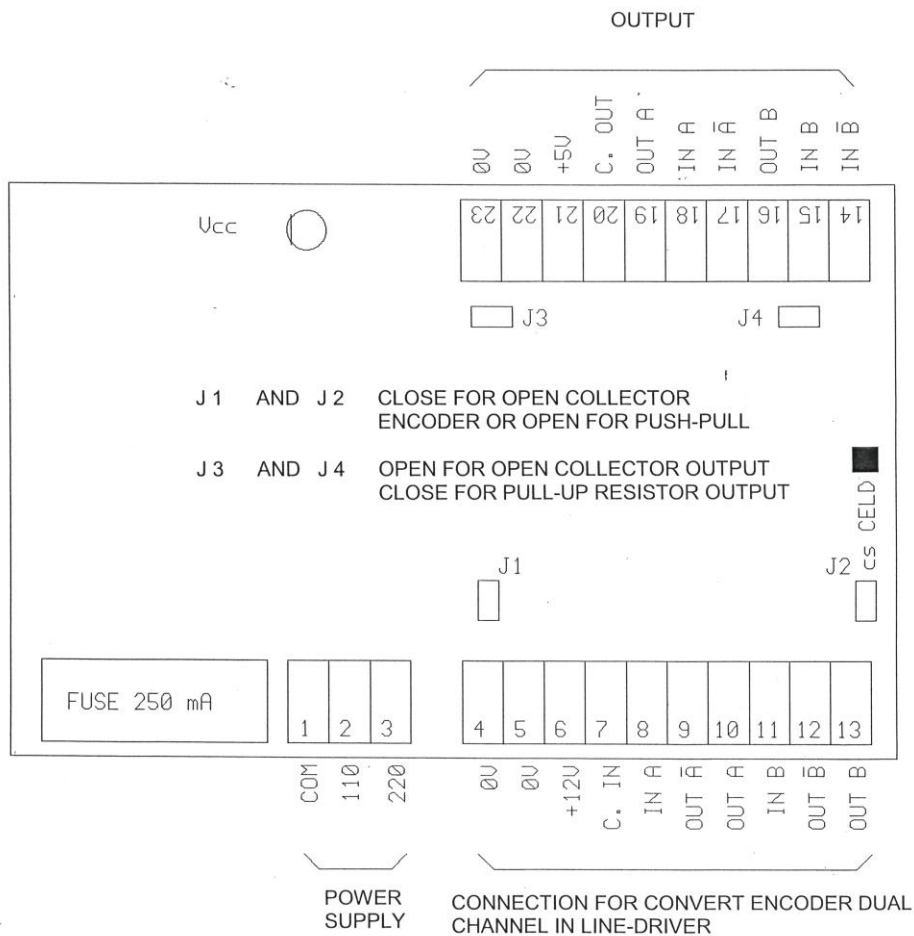


CONVERTITORE ENCODER LINE DRIVE MODELLO: c.s. CELD



PRECAUZIONI E SICUREZZA



NON LAVORARE MAI SUL MOTORE , AZIONAMENTO O CIRCUITI AUSILIARI SENZA AVER DISINSERITO L'ALIMENTAZIONE GENERALE DELL'APPARECCHIATURA

IL PRODOTTO DEVE ESSERE UTILIZZATO SOLO NEL **SETTORE INDUSTRIALE**

IL MANUALE DESCRIVE IL FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO NON IL FUNZIONAMENTO DELL'APPLICAZIONE DELL'UTENTE.

L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO DEVE ESSERE SEGUITA DA **PERSONALE SPECIALIZZATO.**



INSTALLAZIONE.

ASSICURARSI CHE IL CONTENITORE O ARMADIO IN CUI VIENE MONTATO L'AZIONAMENTO SIA ADATTO COME PROTEZIONE ALLA SPECIFICA APPLICAZIONE, POICHÉ' L'AZIONAMENTO HA UN GRADO DI PROTEZIONE **IP00** E RICHIEDE UN ULTERIORE PROTEZIONE PER LA SICUREZZA DELL'UTENTE.

ASSICURARSI CHE L'AZIONAMENTO SIA ADEGUATAMENTE VENTILATO

ASSICURASSI CHE I CAVI DI COLLEGAMENTO SIANO DELLA SEZIONE ADATTA E COLLEGATI CORRETTAMENTE.

ASSICURARSI CHE L'INSTALLAZIONE DELL'AZIONAMENTO SIA ESEGUITA DA PERSONALE COMPETENTE



IN CASO DI GUASTO ALL'AZIONAMENTO POSSONO SUSSISTERE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO AD ESEMPIO :

VELOCITÀ DEL MOTORE ECCESSIVA.
VELOCITÀ DEL MOTORE ERRATA.
SENSO DI ROTAZIONE ERRATO.

L'UTILIZZATORE NE DEVE TENER CONTO ED UTILIZZARE PROTEZIONI ESTERNE PER LA SICUREZZA DEL PERSONALE.



MANUTENZIONE E RIPARAZIONI

MANUTENZIONE E RIPARAZIONI DEVONO ESSERE EFFETTUATE SOLO DA PERSONALE SPECIALIZZATO USANDO SOLO IL MATERIALE RACCOMANDATO O DIRETTAMENTE DAL COSTRUTTORE.

INTRODUZIONE

La scheda CS CELD consente di convertire un encoder line drive in un push-pull, prende il canale A e A negato e B e B negato e li trasforma nei canali A e B , e viceversa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 110V o 220V AC

DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO

Ponte tra i jumper J1 e J2 per abilitare l'open collector o assente per abilitare la resistenza di push-pull.
Ponte tra i jumper J3 e J4 aperti per abilitare l'open collector in uscita o assente per pull-up della resistenza in uscita .

DESCRIZIONE MORSETTI

I morsetti di alimentazione della scheda sono rappresentati dai morsetti 1-2-3; dove al morsetto 1 va collegato lo 0V al morsetto 2 110V se l'alimentazione di cui disponiamo è a 110V, e al morsetto 3 220V se l'alimentazione di cui disponiamo è a 220V

I morsetti di ingresso sono rappresentati dai morsetti dal 4 al 13 mentre i morsetti di uscita dal 14 al 23; nella tabella sottostante vengono espresse le varie descrizioni dei singoli morsetti.

ALIMENTAZIONE		INPUT		OUTPUT	
MORSETTO	FUNZIONE	MORSETTO	FUNZIONE	MORSETTO	FUNZIONE
1	0	4	0V	14	IN Bnegato
2	110V	5	0V	15	IN B
3	220V	6	+12V	16	OUT B
		7	C. IN	17	IN Anegato
		8	IN A	18	IN A
		9	OUT A	19	OUT A
		10	OUT Anegato	20	C. OUT
		11	IN B	21	+5V
		12	OUT Bnegato	22	0V
		13	OUT B	23	0V

NOTE

Sede e produzione

Electronic Control s.r.l.

Via Quintino Sella n°147, 20152 Busto Arsizio, Italy

Phone: +39 0331 382140 Fax: +39 0331 381059

E-mail: info@electroniccontrol.it Internet: www.electroniccontrol.it