

Apparecchiatura per controllo porte automatiche ES-04312 + ES-04412

Automazione Industriale



Introduzione generale

L'apparecchiatura ES-04312, insieme alla scheda ES-04412, permette di movimentare una porta automatica azionata da motori in corrente continua.

Di piccole dimensioni, questa apparecchiatura è unica nel suo genere, in quanto può essere utilizzata in svariate modalità di funzionamento.

Inoltre vengono messi a disposizione dell'utente vari I/O programmabili, per rendere più flessibile il cablaggio, l'installazione e la configurazione della scheda.

Grazie al piccolo display ed ai 4 tasti funzione, è possibile impostare tutti i parametri di funzionamento necessari alla corretta movimentazione della porta automatica.

Applicazioni

- Movimentazione porte automatiche

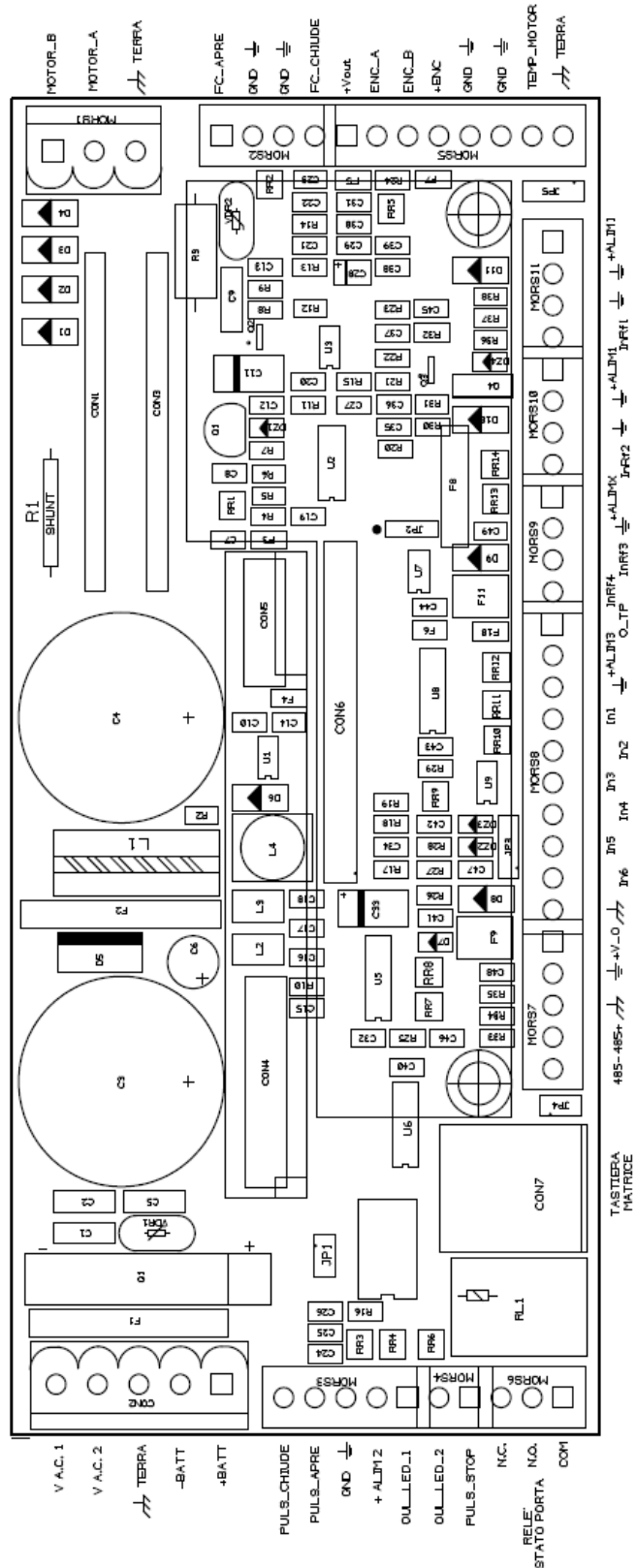
Dati tecnici ES-04312

| Tipo | Descrizione |
|---------------------------------------|---|
| Alimentazione | Da 8 a 40 V D.C. Da 7 a 30 V A.C. |
| Corrente Massima di pilotaggio motore | 10 A |
| Tensione di pilotaggio motore | Da 12V a 24V |
| Uscite | 1 relè di uscita ad uno scambio |
| | 2 uscite Open Collector per pilotaggio LED |
| | 1 uscita di potenza per pilotaggio motore full Bridge, con controllo di temperatura |
| | 1 uscita di pilotaggio led |
| | 2 uscite programmabili |
| Ingressi | 1 ingresso Encoder |
| | 1 ingresso per batteria al piombo |
| | 3 ingressi per pulsanti (apre - chiude - stop) |
| | 3 ingressi per fine corsa |
| | 8 ingressi programmabili |
| | ingressi per radar |
| Comunicazione | Modbus RS-485 |
| CPU | DSPIC33FJ128MC706 |
| Buzzer | 1 buzzer per segnalazione allarmi e guasti |
| Dimensione scheda | 160X72 mm |
| Temperatura operativa | 0 +70 °C |

La scheda ES-04412 dispone anche di alloggiamento per caricabatteria con funzioni boost , che permette di caricare batterie a 24V anche se la tensione di alimentazione è inferiore della tensione necessaria. (Caricabatt. ES-06011).

L'innovativa tecnologia di pilotaggio di Embedded Solutions permette di pilotare carichi con correnti fino a 10 Ampere, senza necessità di aggiungere ingombranti ed antiestetische alette di raffreddamento.

Scheda tecnica ES-04412



www.es-online.it

Le informazioni contenute nel presente manuale possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.