

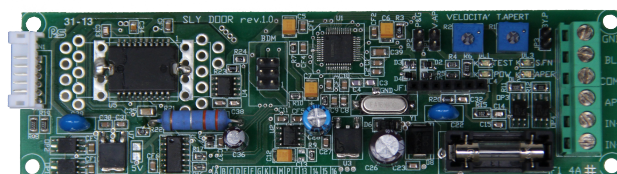


MOTOR 24DC

Scheda di controllo per motori DC

P/N: P1101M24S

- Unità di controllo per motore in corrente continua 24Vcc con encoder
- Alimentazione 24 Vdc
- Encoder 2 canali
- Lettura e controllo della corrente sul motore
- Corrente max motore 3 A
- Jumper settaggi particolari
- Trimmer analogici per regolazioni, velocità e tempi
- Due ingressi generici PNP
- Seriale RS232 TTL per configurazione, aggiornamenti firmware e debug da PC.
- Controllo termica su driver motore



Specifiche Tecniche

Interfaccia utente	1 interfaccia seriale RS232 TTL per programmazione
Ingressi	2 ingressi optoisolati PNP 1 ingresso encoder 2 canali 12Vdc 2 jumper di configurazione
Uscite	1 Motore DC 24V (60W max)
Trimmer analogici	2 trimmer i giro per impostazioni velocità e tempo
CPU	16 bit con Eeprom interna
Morsettiera	Fissa per ingressi e alimentazione, connettore 6 poli estraibile per motore+encoder
Alimentazione	24 Vdc +10%/- 5% Predisposizione per alimentazione in tampone con 2 batterie 12V
Alimentazione motore	24 Vdc modulabile PWM con potenza complessiva max 60W
Settaggi	2 jumper per settaggi logiche di funzionamento
Protezioni scheda	Fusibile protezione di alimentazione scheda 4A Protezione automatica termica e sovracorrente per driver motore.
Temperatura operativa	-20 ÷ +70°C
Umidità Operativa	0 – 90% (senza condensa)
Esempi applicativi	Controlli industriali

Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.